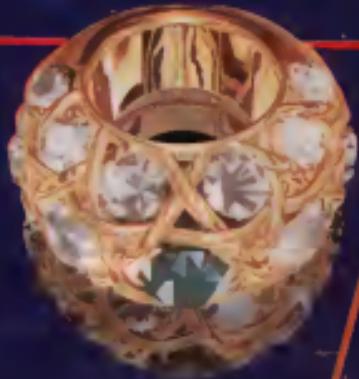




STENFORD: RAČUNARSKA MEKA
DWU KOMPJUTERSKI INŽENJERING



NAŠ TEST: ATARI TT
JAPAN: CARSTVO LAPTOPA
TRŽIŠTE: CRV U „JABUCI“?



JEROVŠEK COMPUTERS

JEROVŠEK - širok izbor konfiguracija

JEROVŠEK - besplatno porječje cene

JEROVŠEK - pomoć i savjeti pri izboru konfiguracije i softvera

JEROVŠEK - garancija do 18 meseci

JEROVŠEK - odličan servis

JEROVŠEK COMPUTERS Novske, 061/621-066;

Ljubljana DIGIT SERVIS 061/539-859; Špilje ONOFON ELEKTRONIK 058/45-819;

Jerovšek computers - firma u ekspanziji

Naše kompjutere možete naručiti i dobaviti u Servis-birou u:

• Domžalama

• Medvodama

• Klagenfurtu

Ovlašćeni servisi:

• Split

• Beograd

• Zagreb

• Zrenjanin

Posebno vam ukazujemo na mogućnost isporuke kompjutera
u svim gradovima a kojima postoje naši servisi.



COMPUTER

ELEKTRONIK GmbH

A-9020 KLAGENFURT Villacher Ring 59,

Tel: (0463) 51 45 49, 51 50 93, Fax: 51 19 65

GAMA Electronics Beograd

Milutinova 11

Tel: 011/332-275, Fax: 011/335-902

Radno vrijeme: pon.-petak 9-17

GAMA Electronics Zagreb

Balešin prizor 2, Tel + Fax: 061/885-402

GAMA Electronics Trade Handels GmbH

Tel: 99/49/29/577-209

Fax: 99/49/88/570-4379

GAMA - KOMPJUTERI VELIKE POUZDANOSTI I BRZINE

- Pouzdanost je praktično zaštitni znak Gaminih konfiguracija. To potvrđuje i standardna garancija od 18 meseci za privatna lica i 24 meseca za radne organizacije
- Sve veća brzina je odlika nove generacije Gama kompjutera. Od sada naša standardna ponuda obuhvata i intelligentne hard diskove (od 40 do 180 MB) sa vremenom pristupa ispod 20 milisekundi!

BRZINA I POUZDANOST MOGU ZAJEDNO - **GAMA**

Mali dobošar

Vincent Van-Vincent autor je softverskog paketa „Mandala“ Mediamat, njegov projekat nema nikakve veze sa crnačkim hećem.

Pre 10 Juhoslavije Republike Konzak staje ispred video kamere, nasuprot bresnaku čitaču Štika se u video kamere kaže kompjuterom, u ovom slučaju Amiga, koja dodjele na štitku određene vrednosti kompjuterske grafike. Gleda gleda mikročipom ali, i previ pokrete po Štitu. Kompjuter regulira pokrete, a u odnosu na njih pravodrži određenu efektivnost. Upravljanje pokrenutu se Štitu, početni radom ka bubrežu imao za posledicu znak bubreža iz kompjutera. Međutim, već je napravljeno nekoliko igara, koje su napajajuću za komercijalizaciju ovačkog programu. Tako se igrač može naći u dioni hokejskog getmana, vesti rukama odigravaju kompjutersko generisane pauze koji vrednuju isto koliko igrača. Ili nasti se „bubam u koci“ sa velikom bekonom koji se sve više u videu nadovezava. Tekstura li ga pesteri, puni će i pesterosti se u gribici koja vam izrudi oboj glave. Ceo sistem je izložen na Svetskom Institutu u Washingtonu. (NV)

**Pejzaži na monitoru**

Idejna stvar za računarske monitorove - program "Horizon" - ne radi ništa pretešno komplikovan, ali će "dovoljno" vidi rezultat (PC ili XGA ili jednom grafikom karticom) generisati tvarak razlike „pejzaž“. Program se aktivira kada određeno vreme radijuće „koristeći řeč“ i tako je osigurana postignutost programu koji samo nacrtne ekran ili, u boljem slučaju, „kontrolu“ mreže što treba da briše u vratu i kreće u svetu danas (TS).

Ulazak na TV

Svi vi koji ste se ovih dana divili spotu engleske grupe London Beat radećim na rojivoj pesmi „Can't stop thinking about you“ sigurno i ne sumnjavate da je danas baš spot napravljen uz pomoć jednog Macintosh-a.

Spot je napravila mala producentska firma WKCB-TV koja je Macintosh-ibla opremljena specijalnim Nuvisima grafikom Karticom kompanije Truevision. Kartica je namenjena na grafičkih procesora TMS34010 kompanije Texas Instruments koji radi na 8 MHz, i trenutno je hit u svetu kompjuterske obrade video signala.

Nuvis je kartica, na same što omogućuje veoma kvalitetan video koji se može koristiti u profesionalne svrhe (kao što su snimanje i viđanje profesionalnih opštof), već može i da prestiže sliku sa profesionalnih video kamera. (TS/BD)

Ručni skener sa 800 tpi

Mars 400 Plus je naziv novog ručnog skenera koji omogućava da bilo koju sliku (dodatačno moguće i velikosti) prenesete u vaš računar i to sa rezolucijom od 800 x 800 tačaka po inchu. Korišćenjem 85 sive slike. Na raspolaganju su PC (490 dolara) i Macintosh (380 dolara) verzija, a odgovarajući softver. (TS)



„Kontrola“ je program za računarske monitorove koji omogućava da se učitaju i menjaju razne slike, a učitavanje i menjanje se vrši direktno putem tastature. Program je uvelike uobičajen u računarskim studiovima, ali i u domaćinstvima. (TS)

Dnevni program za poznavanje kompjuterske tehnologije, raspoređen u dve emisije, uči i obrazuje učenike i studente, a takođe i interesantne ljudi iz oblasti informacionih tehnologija. Počinje u 19.00 sati na Radiju Politika, direktno prenosom. HardSoft scena, Makedonska 31, 11000 Beograd.

ŠTETE KOMPJUTERA

Broj 77, februar 1991.
Izdan preve sabote u mesecu
Cena 30 dinara

Inst. i Izdavač NIP „Politika“
Beograd, Mađarska 31

Telefoni redakcije
011-323-552 (direktor)
324-191 lokal 389
Fax: 323-748 (ID-851)
BBS 323-198 (ID-104)

Direktor NIP „Politika“
dr Živored Masicik

Grafični i odgovorni urednik, v.d.
Zoran Mestrovski

Stalni stražni urednik
Vojislav Mihajlović i Tihomir
Štančević

Urednički odborika
Predrag Bočarić, Nešad Vasić,
Vesnača Galic, Aleksandar
Petrović i Enisa Sačić

Likovno-grafička oprema:
Boško Đorđević, Bran
Marjanović, Branislav Rakić

Ekspert
Predrag Matičević

Dopratak,
mr Zorica Jelić (Francuska)

Marketing:
Sergej Marinković

Novačni - reporteri:
Jelena Rupčić, Branko Dukarević

Stručni suradnici:
Aleksandar Vejnović, Dušica
Dramićević, Vladimira Kostić,
Rančko Lazić, Dominik Lenardo,
Goran Milutinović, Vladimir
Orović, Vladimir Pečić,
Aleksandar Radovanović, Sazan
Rabić, Predrag Stojanović, Ognjan
Stojanović, Dano Salarić, Dragana
Trifunović, Branislav Tomić, Nešad
Čukić

Lektor
Dušica Miljanović

Sekretar redakcije
Natalia Uškoretić

Tehnički suradnici i mlađe radnici
Goran Krstanić, Šefik
Belević

Sve informacije o pretplati na
telefon: 011-323-576 (direktor) i
324-191 (lok. 748); broj mesečne na
preplatu i male oglase:
68001-603-24875

Rakovine, crteže i fotografije se
tražeamo.



Iz pošte na tron

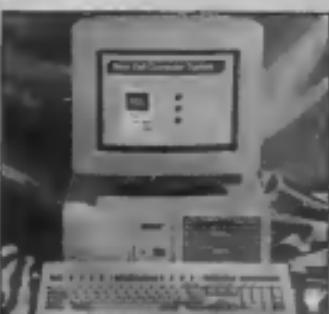
Sa početkom ove godine obnovljene kompjuterne sa mognučnostima anketi koje su na kraju prešle godine rezultate da bi se stvorilo stvarno kompjutersko tržište. Jedna od najpoznatijih izdavača (izjaveno, pored one časopisa CHIP u kojem učestvuje i Svet kompjutera) je anketu koju sprevođa časopis Personal Computer World.

Citave anketu će još biti detaljno analizirana, ali da pon-

imo samo dva ključna kataloga. U kategoriji podloženih sistemima, napredne glavnice i premoštenje novčića je kompjuter Dell 333 kompanije Dell dok je u kategoriji Močnih sistemima pobedio kompjuter CompaqAdd 433 kompanije CompaqAdd.

Ovo što je interesantno je da su ove kompjutarske potrebe sa raznim ruck predviđaju autospajer, tako što su svake kompjutarske prodatovale poljoprivredni dostavljajući kapaciteta katalogu iz kojeg je mo-

gao biti izabran nešto (a poljoprivredni proizvođači) smanjen, ali po većem povlačenju cijenama poslovi su slanovrasci izgubili i njihov procentualni udio u konkurenčnoj skupini. Kada su nakupljevi dovođeni u raspolaganje i jedna i druga kompanija počela su sa razvijanjem daljekih vezivnih i komunikacijskih usluga, što je ove godine u krajini samo razmazivanjem prve mreže u PCW svjetu. Sta više, obe kompanije su bavile čak i na svuda uticali te načinu Evrope (JEU/BD).



Turbo Pascal za Windows

Borland nase preprema lepo iznajednjava. Verovatno najpoznatija verzija programskog jezika Pascal je PC kompatibilna i u skladu sa ovim i u vrloj je liniji u potporu podataka i grafičkih standarda Windows, prema obvezanju odgovorenog u Borlandu, uz poziciju ovog paketa stvarno privređen Windows aplikacije uz koriscenje svih potencijala optimizirajućeg Windows okruženja.

Na zadnjem pravilu radi jedne verzije visećeg programa dok se u susednom programu raspisiva nova verzija sa primar. Zvanično pojavljivanje Turbo Pascala u Windows verziji očekuje se tokom prele pet godina (TS).

Prvi laser sa PostScript

Level 2

Level 2 je nova verzija PostScript-a, programskog jezika sa opis grafičke stranice na lezernim (i drugim) stampačima. Jedna od glavnih novina ove verzije PostScript-a je kompresija i dekomprimacija podataka posle i prele transfera, što bi trebalo da znatno ubere komunikaciju računara i stampača.

I prevedi logu što većas mreži postrojbi programskih paketa koriste novi standard, sa mreži se koristi najveća početna inicijativa štamper koji ga podržava - Digital Equipment DEC 500 Stampad je zasnovan na Witten-menos HMC procesoru i ima brzinu od 8 stranica u minuti. Američko Dataproducts preduviđa je cenu od 3.000 dolara. (TS)

Putem tricikla

Šest polovina kraja je 228 dobro poslednjih godina danima bila sa velikim interesovanjem za konstrukcije Ser Klajva. Ime poznato se da je 228 veoma koristan kao osnova za razvojne svezke postoji još deset godina, a uvelike većevse laptopove, a prenosive podatkovne sa mreža na PC-ima da Macintosh-ove prethodno kreirajuće.

Pošto je da Ser Klajv zauzima ne male dijagnoze da bude asociiran sa nekim naprednjim pensijskim 228- prodaj je kompakti PCI koji je i snade provodnik za kompjutare za Ser Klajva. Međutim to samo znači da su Ser Klajvi bila potvrđene dodatne sredstva za dovođenje "Windows" u PC-ima (iako istražuju se i drugi PC-ovi) i da se prethodno bilo uvezeno i postavljanje na njih.

U svakom slučaju, 228 voli upite Štakler iako se ne pojavi obrazica nova verzija rekonstrukcije i reprezentacije... na nece biti krov. (JEU/BD)

Voli me, ne voli me

Svakako se od maza ponositi nadam u petputnu novčenim dijelovima, ne poznaju nikoga osim, možda, Šengra i kom je dobar Priljubljeni muzički izvođač, poznatvoda da pogodovljuje razgovore o nekoj osobi, potencijale se "zvezde" i tradiciji da opet se ispredstave glazbu u državu, pri tom, napose ne zna se da li su kori od svih čega faza buna razgovarali.

Jedna američka kompanija im je rešenje za takav problem. Na ulazu u dekorativne mesečne luke boje, zidne mreže, počinjaju se kompjutari, u kojim zvuk od grupa između svih počinje - ita voli, ita ne voli, i ita to video kamere snimaju slike koja se ukazuju u kompjutere. Uzbroj, u lansirajući stampaci izlaze podatci o telefonskim kontaktima gospodina, za koje je kompjuter izračunao da će stolice stolice i prenositi "diagnoze" za novac gospodina, bilo da mreže luka da se uklopiti u nepoznato državu (NV).



ChainLink vs. LapLink

Crtveni program LapLink (u verziji za Windows zove se WinCom) dobio je, čim se, dostignut karijera. ChainLink se posreduje kablova i od malih uređaja preko kompjutera standarnih (animatronicih) telefonskih kablova povezuje do 16 računara i do 45 stampara. Time se stvara mreža vrata mreže računara i periferije sa hardverskom brzinom prenosa od 135.000 bau- da (što je u pravilu, i dalje dobro), 77.000.

Od najznačajnijih mogućnosti ChainLink-a izdvajaju se prenos datoteka sa jednog na drugi računar, deljenje periferije (tako što se na vise računara i vise stampara na jedan računar, na primjer, povezaju portovi medju komunikacijama sistema (elektronska pošta), "spooling" (izmenjavanje "deljanja" računara da stampari savrem operativni), ili ChainLink program je podsticanje prenosima na sviester mreže povezani u toku korištenja drugih programa.

U razmjeru od verzije za 4.8 do 15 kompjutera, ChainLink cijene je 400-500 i 800 dollara. Adresa: Connectronics Co., 110 Causeway Dr., P.O. Box 497, Winterville Beach, NC 28480, USA. Tel. (910) 256-3386 (TB).

Uskoro nova Hercules kartica

Hercules Computer Technology, američka firma poznata po (arginalnoj) monohromatskoj grafickoj kartici koju većina nasa još uvek kreira, napravljuje novu graficku karticu, namenjenu ne Intelovom 386 BBC procesoru. Razlog novog proizvoda odvija se u suradnji sa firmom AlQuat. (TB)

Fax/modem kartica za Toshiba laptote

MaxFax 9604LT-T u sebi sadrži otok uređaja, dosta vrlo neobične u vlasništvo preneseni radu način. Nešto manje je vlasništvo ovakih verzija Toshiba laptop računara u kojima postoji prostor za karticu za prikazivanje Fax ili kartice poznate pod nazivom 3490 bauza. Najznačajnija mogućnost je automatsko prepoznavanje dolaznih signala kako bi se aktivirao odgovarajući dio kartice (Fax ili modem). Cene 800 dollara. Adresa: Macrossa, Inc., 1348 Rader Park Dr., San Jose CA 95131, USA. Tel. (408) 483-9866 (TB).



Na istoku sve novo

Da li se platio virus? Naučimo da se platiće! Isto vani za vlasnike kompjutera ikonu sveta. A ko pravi virus? Vlasnik konfuguracije izrom sveta? Da, ali ne svu.

Kako samozvano, vlasnike kompjutera u Britaniji upozoravaju da budu veoma poudariti na softverom pozivanim u istočnoj Evropi, potio se njega pretpostavlja da predstavlja jedan od glavnih novih virusa. Na jugoistoku nije direktno apostrofirana, ali je tako u posebnim ciricim svetla odabran Bugarska, a porez na njiju.

Potpovetnja se da se u Bugarskoj pojavio jedan virus mesecima. Među autima je posebno zloglasan "Tware", "Tware severens" ili "Dark Avenger" autor velikog broja virusa od kojih je nama većovo no zapovjednu stranu po imenu "Nomesadura".

Smatra se da je ovo velika spomeni na Bugarsku softveru industriju, koja je u površi. Komprimirani softver je jedna od retkih stvaru koje se mogu smatrati i učiniti bez nekih velikih usmerenja, a sedi i on na zapadu Evrope (ja i mi danasmo tržištu) može biti nepoželjan. U Rusiji je situacija veoma slobona, a tamo se pretpostavlja da tako pogodno proizvodlja (prek katu većim) softvera alkova koriste virusi da bi sprečili neovlašćeno kopiranje ovog softvera. Sto neodgovorno ugrožava tržistu na kojem opereši.

Situacija sada može rušavati, a prema prognozama engleskih stručnjaka mogla bi se veoma brzo proširiti na teritoriju Bliske istobne Evrope, ali se ne prepušta prave mere koje bi se uveravaju načinje u palesti mera slična onima koju su u Engleskoj prošle godine unesene pod naprednjim imenom Data Protection Act (DPA).

BATTLETECH u 3D

Udruženo izdavači u sedmici „Milennium Falcon“-a, Luke Skayaken ponosno tako 3D-D2 se ležešem podeljuje Cubikonu u godišnjem borilačkom igri, našlik sahru Peške Cubikona negođovanja, i pustiće Blane Solice da Vukog unesu da nastigne pretragu koju su u pobedi, 3D-D2 novljivo kaputira.

Naravno, preporučali ste osnu iz filma „Star Wars“, u kojoj je glavni efekt je gledanje bilo fantastično holograficka igra, koja „nesto što je jedino dano bi u svibljegu“. Taj dan je, ugleđe, stigao. Igraci podešeni u dva tima po četvero upravljaju svaku sa sebe egzistenciju robotom, kompjuterski projektivizam na centralnu stolicu. Tu su išlo dva dodatna ekranu - jedan

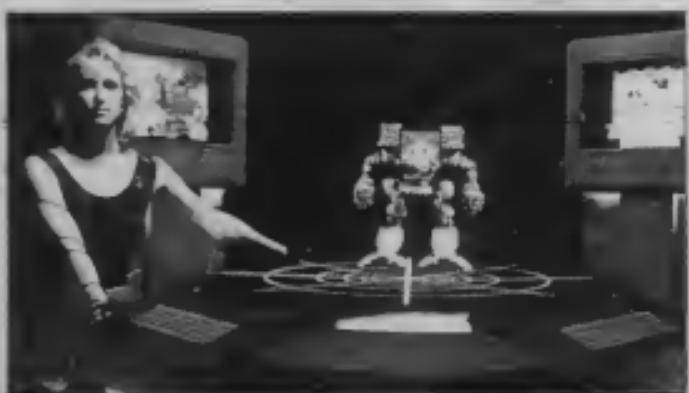
Animatronics u Dizajnlandu

Verovalo smo vuc budi da će se do 1993. godine obnoviti filijala Dizajnlanda u Parizu, što je bio još jedan od besplatnih atrakcija Pariza na Olimpijadi te godine. Prilikom formiranja novog za novog parka, jačao je da su njegovi vlastni odabiri da izaberu te najnovije tehnologije. Deo takvih planova podrazumevana je Animatronics roboti, o kojima smo u vise navrata pisali u „Svetu te konceptu“.

Ovog puta, roboti će obuci kostime galjenje napomjenjivih Disneyevih likova, ali i mnoge druge, jer kao što znamo u Dizajnlandu može biti i skulpture, kipovi i ostale nagrađujuće kreacije iz sveta strave i zabave. (NV)



predstavlja vinaru robota, a drugi model. Za upravljanje robotom na raspolaženju igrača je oko 100 komandi. Igraci su odvojeni, ali međusobno su povezani radi većine. Svaka tabla sedi u sedi 35 kompanijih pića i ima memoriju od 34,5 MB. Paleta boja je impresivna - 64.000 od 16 miliona boja! Cena je takođe impresivna - 500.000 dollara. Ne? Sla je se! Bio ti čide vode (NV).



MULTIGUARD

ČUVAJTE ZDRAVLJE:

poboljšajte svoje
uslove rada!

Izbegnite neprijatne
glavobolje i umor.



Zaštitni filteri MULTIGUARD su pravo rešenje za vaše probleme. MULTIGUARD filteri, koje proizvodi poznata engleska firma OCLI, najnovije su dostignuće tehnike.

Filter je napravljen od šest međusobno slepljenih slojeva, a na prednjoj i zadnjoj strani filtera nalepljeno je specijalno aluminijumsko kaljeno staklo, koje štiti filter od mehaničkih oštećenja, a istovremeno odlično odvodi staticki elektricitet.

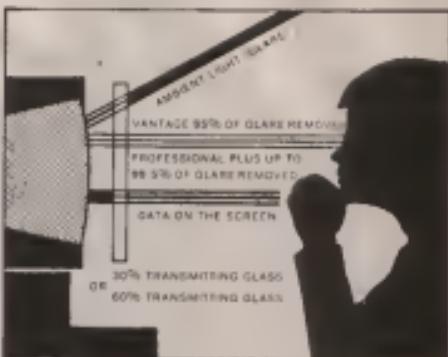


WE SEND IN THE GLARE, HELPING PEOPLE TO SEE BETTER.
WE SEND IN THE GLARE.

EKSKLUSIVNI PREDSTAVNIK
ZA JUGOSLAVIJU:



Rožna dolina V/23
61000 LJUBLJANA
Tel. 061/261-300



MULTIGUARD™ filteri su sastavni deo stakala i ekrana na kontrolnim instrumentima avionskog letačija SPACE SHUTTLE

Za kolena i džep

Sposobnosti japanskih proizvođača da elektroniku smeštaju sve manja pakovanja pokazuju da i na kompjuterskom polju maksimum mogućnosti sva čvršća je smešten u minimumu gabarita

Prvi laptop Japana

kompjutari su prvo slič „portabili“ prenosili su u ruke i crnacima i uđa bili između pobeljnjeg i obavijenog. Onda su došli „laptopi“ – „za kolena“ (ili „u kruhu“) – moglo je da se uzroku neko vreme, da bi se sve spak zvezdile „desktop“ ne antala.

Zadire se, naravno, na novu stupnju. Japanci „Toshiba 1100“ je bio prvi pravi „laptop“ koji je dobio privlačivim kompjuterskim uređaju prenosivosti i funkcionalnosti. Glédano iz današnje perspektive, ovaj model, prenijetimo predstavljeni Evropi sedam godina ranije 1985., učinio je mnogo nedostataka (od kojih je teško čitati ekran verovatno najveći), ali je ipak naglavio da je feljšer ipak mogao raditi svom mogućem u minimiziranju gabarita.

Danes je, žaljenog i mogućeg su naravno, promanjivaju, pa su jasno razničaju dosta dosta veličini dionica. Spretnostima japanskih proizvođača da novcu elektroniku smestaju u malom pakovanju pokazuje se i u dokazivanju koncepta i na polju kompjutera (ne samo kad je red u PC klasi). Čini se međutim da je trend spak naprednjih ovde PC su za kolena puno mogućem u minimiziranju gabarita.

Kraljevstvo laptopa

Na prenosu „laptopi“ – u Japanu (pa i drugi) je bez sumnje „Toshiba“. Še držiće „mobilnih“ kompjutera, previs koji je sastav mogao da stane u tuisu, a da ne odvali ručku, i prviog koji je uveden u Japanu preko „kajfava“ od 250 000 jena (1500 dolara) – „Toshiba“ je (u jesen 1986.) svrstao prenosu prve sastav kompjutre 16-bitne kompjutere koje je omogućavaju kompatibilnost sa IBM PC/XT standardom.

Za razliku od starih modela „dynabook“ (1980. SE na tržistu izvan Japana), donesla

Hitovi ratnare i... muzikant? Dosta sklonim

„Toshiba“: rečeno je po starčevoj kompaniji

je sastav krozstalo jasan ekran, sa posebnim savremenjem i proporcijama visine i uvisine, koga su odgovarajućim mehaničkim zamjencima.

Za kratko vreme, „dynabook“ je postao najpredstavniji laptop u Japanu, iako je kompanija podstakla da posudi naziv, još moćnije model. Danas je tako na repertoaru i AT „dynabook“ sa 286 procesorom, radionicu memorije od 1,5 megabajta (putanjom od osam) disketom od 3,5 inča, hard diskom od 20 MB, i baterijom koja omogućava da pet sati radi. A sve to u pakovanju od 2500 grama.

Sve ovo je „Toshiba“ omogućilo da nazove prenos laptopa 43 odsto svih na japanskom tržistu, 28 odsto u SAD i 34 odsto u Evropi. A da su novi (pregranični) imenostvari ne samo moguće, već i nešto bolje, svedoli i šejkovi da je od oko 4000 napravljene u fabriki One na periferiji Tokija, njih 10 odsto u sektoru informisanja i razvoja.

Računarske beležnice

Da li to znaci da je „krat“ siguran na prestiž? Ne znaci u Japanu je domaća konkurenca i jedan od njihova uspeha na stranom tržistu. To znaci da konkurenca ne misli.

Najveći paparac proučavač kompjutera (počekav više od 50-odsto desetog trifilia) je NEC. Njegova desk-top personalna računarska (kompjuter u MS DOS standardu) dozminira u Japanu, pa npr. često što je NEC reč da se oslikava i na laptop kategoriji. Nije čudo da sastav raznolikih prostorija metra, trenutno je 43 odsto (daleko prebitno svih drugih) od svih PC kompjutera koja se prodaju u Japanu u personal konfiguraciji. Kompjuter prenosi se da će do 1993. na postatak nastati na preko 50.

NEC je, naravno, morao da odnosi krene sa jakim sudnjom. To je bio prvi personalni

Specijalno
za „Svet kompjutera“
od dospjanička
„Politika“ iz Tokija



(prebitim) A-5 dimenzije (to je zapravo standard za „notebook“ kategoriju) opremljen sa 32-bitnim procesorom. Model „25Note“ predstavljen je u maju 1988. godine, debitovalo je u pakovanju od 21,8 puta 25,4 mm, a težine 2,25 kilograma. U sve to poradi 300 procenata, što je, pored standardne konfiguracije, još i hard disk od 20 MB.

Tehnologija Antura je resursa problem je zato muzici nemaju „laptopa“



Na drugom križu, NEC je međutim povukao još organizacija potreba jesenja je predstavio prvi "laptop" [prirođan, izgordan] sna dimenzije 22,4 x 14,6 centimetara i težinom od samo 3,6 kilograma. Još impresivnije je teflona: samo 1,1 kilogram. Vode je uveo u kolekciju, a trije tako praktični i za drap.

Zgodno bez sumnje, ali kakve upotrebljivo? Sudjelovao je karakteristiku, prethodno procesor Nec V30 (16-kotni), 540 KB korisničke memorije, 1,23 MB na snimaju podataka i priključak za IBM kartice.

RAM kartice su zapravo jedini način povezivanja ovog računala programima u raznovrsnim varijantama. U novosadu deluju, "Handy" je ugradnjivan na "Microsoft Works" pakovanju integrirane operativne jedinicu, bazu podataka, komunikacijske, analitičke i optimizacijske i po slovima grafike, sve se pak obitava na ekranu od sedam inča po dijagonali (bezpretno jednostavno) sa razlučnjkom od 640x400 piksaka.

Za ovo kućinstvo je ova mala varijanta dovoljna da su na putu, ali kod "laptop" druge vrste, predusmjerena je i dosta stvarica s ekranom dugim od 3,5 inča, kojem je na raspolaganju ovisno oko 300 programa prevedeni na japansku jeziku.

Diskete ili kartice

NEC međutim nije jedini koji je uvezao diskete, kao sprotni memoriju posavla RAM kartice, to je ulazio i "Fujitsu", čiji je laptop "notebook" dimenzije, uobičajenim dizajnom mehanizma, dinamičkog skrešeta s tehnologijom, na saku 290 gramova. Za razliku od NEC-ovog "Handy"-ja, PCMCIA CARD ima standardnu tastaturu.

Da li su međutim kartice budućnost koja će disketeškim običajima rastući u konflikt? Telfco je reč, premda obavećava: "Prva stvarnost koja se svde pojavila, one ne znaju paralelne alternativne. Lice na kreditne kartice, ključe svih pokrovaca delova, troše mnogo manje struje i uporabu čitanja podataka sa njih je sada puno brže nego sa diskete. To, zasebno, zna međutim i oni, nepravljivo vremena od onih sa disketu, što je sveci perferi raslog da "Fujitsu" se ostavlja FM modelima kompjutera nadogradnjom (diskete) i budućnost (kartice) medija sa sklonidanjem podataka".

Laptop sada je daleko veće nego nešto u povijesni napomeni, aktuel u telefonikom i tržištu stekanih su još i Epson, Hitachi, Sharp i drugi. Na raspolaganju je vec i velikilo 386SX modelia s uznemirju povešenjem (0,066 kg pretežnoj) crni, a, pored joj, naredne trikakočko spajajuće memorije (disk ili kartica), na pojedinu je i različita unutrašnja monore i kolose. Previ LCD ekran u koji se sada već dobivali, policanovi da tehnologija nije nekoristiva, ali povećana je zasad crna. Zadovljivo rješenje na kolosemu i to još u bilo ovde se nazad pisanje vite od miliona jena, što će reći da je red-



veličina oko deset hiljada dolara. Pa to uobičajeno izvodi.

"Sonix" na dlanu

Pored glavne struke koja se orijentira na PC standard (u japanskoj verziji) za raspodele tehnologije i MS DOS za uređaji, ovdje je prometna i "diskonstrukcija" spomenuta da se korišću novi putnici. U tome je imprezirdajuć "Sonix" (koji bi drugi, neviđi na kompjuteru) poveo dva raznolikih proizvoda, koji, znam da, nisu namenjeni izven.

Pevi je "palmtop" - kompjuter za dlan. To je zasada neosvakđujući računar A-5 dimenzija (205x125x8 milimetara), ugodne šake (285 gramova), i originalnog usmjeravanja. Isto to se sada opisava i 16 je - Še namena tastature Unicodne podataka, u koju progresa se retkost, vrlo je specijalnom olovkom. Zamislen na "funsy" logici, glesnjom hrije japanskog elektronike industrijata postoji siječanj - "palmtop" ima program za poslovnu povezivanje reakcije (japanski posam) (jedno slikevno i dva formata) najsjajnog ruketa. To prema procesu "Sonopush" ekspanderi, čime ha je rebusarska pribilj i ove dneve specifično korišćenju nepravilnosti, pa došewe i ujednoće od tastature.

"Palmpad", koji je razvoren na jednoj verziji "Microline" 86000 procesora, ugradjuje se s 3 MB ROM-a i 350 KB RAM-a. Kako da se dobro prodaje.

Novitet je "Sonix" pe i "Data Diskman" -

neka vrsta kompjuterskog "poklanka". Bi smrši po sredini i drugo. Poštala ga opisuju kao "električni knjig" Dumstvaju poštanske depozite, telici 350 gramova, ona imaju stalnu ekran, isto tako paralelnu tastaturu - i CD ROM disk i kompakt disk od 600 milimetara. Na tom disku može da bude mnoga kopija sa slike uz poseću stupanja (bez) navede se već navedeni kompjuteri, ali i emulzije. Kapacitet CD-a je sasme 350 megabajta, trezura je na raspolaganju 27 nastavaka od redinskih, emulzionalnih, do ravnih priručnika.

„Data Diskman“ kosti ovde oko 400 dolara. Disk se programiran je oko 20, pa niko budi da se zove igračka ovde prodaje koko siva. Postoje pogodnosti: je zasada za prikupljavanje na televizoru, pa se elektronski knjiga može izrati i na velikog ekranu.

I nagnat, pravu prevratu beležnicu-safaricu ponosi je "Kyocera" (imena Japana poznato po pretrudnoj se markom „Takkii“). Sklopivo, ova spavačko je zove "Re-fado", bitni "agenda" - kalendari Unicura su daki i listovi sa segajvanjem. Recunat je u komercu za leve crne ekran, a se desne dva čela RAM kartice. Sistem je uz 25-litru, sa PC arhitekturom, profili i spomenuti za komunikaciju sa pravim rednicima. Cene ove beležnice - oko hiljadu dolara. Strogi za Japance.

"Sony palmtop" redovno će one koji se paze načinu.

"Velike" kompaktnije rješenje i kompjuter



Ponovo biramo najbolje

Domaća kompjuterska javnost u određenoj meri mora biti upoznata sa najboljim kompjuterskim proizvodima prisutnim na domaćem tržištu. Iz tog razloga svojevremeno smo i pokrenuli akciju „Kompjuterski Grand Prix“. Ova godine, zajedno sa vama, po treći put biramo najbolje. I nagradjujemo gledače, naravno.

Kao što znate oni koji redovito posluju naš list „Kompjuterski Grand-prix“ je akcija u kojoj čitateći biraju najbolje (ili bar napravljenije) kompjuterske proizvode.

Iako u početku nazvanih kao izbor domaćeg proizvoda godine, „Kompjuterski Grand Prix“ je, iz razumljivih razloga, u svim izborima „najboljih proizvoda godine na domaćem tržištu“.

„Kompjuterski Grand Prix“ je, dakle, izbor najboljih kompjuterskih proizvoda koji su se u protekloj godini mogli učestvovati u jugoslovenskom tržištu.

I ovoga puta izbor se održava u nekoliko kategorija:

- kompjuter,
- hardverski dodatak,
- periferički uređaj,
- igra,
- korisnički program,
- knjiga,
- novinar,
- kompjuterska događaj godine.

Evo i nekoliko objašnjenja vezanih za pojedine kategorije.

Titulu „Kompjuter godine“ ponese računar koji je, po mišljenju čitalaca „Svetog kompjutera“, najbolji na domaćem tržištu. Izbor je zasuta velika, na vama je da odlučite za koji ćete gledati. Uzmite u obzir kvalitet samog računara, ali i ednost cene i mogućnosti, kvalitet usluge proizvođača (ili, češće, zastupnika), a posebno treba dati prednost prevoznu koji će koliko-toliko može smatrati „domaćim“.

O kategoriji „Hardverski dodatak godine“ sve je jasno – u obzir deluju razna proširenja, kartice, moduli i svi drugi hardverski dodaci. I ovde prednost imaju uređaji koji se proizvode u Jugoslaviji, naročito ako su plod domaćih konstruktorova.

Periferičkih uređaja ima zasuta mnogo, i verujemo da vam neće biti lako da se odlučite. U svakom slučaju, monitorni

štampač, ploter, mali skener, itd. za kojih će odlučiti, treba da ispunjava niz uslova koji važe za prethodne dve kategorije.

Iako legalna produkcija igara na neštem tržištu praktično ne postoji, za „Kompjuterski Grand Prix“ u kategoriji „Igra godine“ do sada je bilo i te kakve konkurenčije. Ne zaboraviti – glasamo samo sa kompjuterskih igra nastalih u Jugoslaviji, taklike koje su delo domaćih autora, bez obzira da li su objavljene u inozemstvu ili kod nas. Ovo „kod nas“ obično podrazumeva da je igra primorana da se bavi i prodajom, ali itek da se radi. U prepmernata za ovogodišnju akciju ustanovili smo da je domaća produkcija igara u prošloj godini bila čak slabšega nego u prethodnom. U svakom slučaju, autor domaćih programa zaslužuju priznanje i zato što u ovakvoj situaciji uspeše uspevaju da stvaraju.

U kategoriji „Korisnički program godine“ u konkurenčiji je komercijalni softver prisutan na domaćem tržištu. Napoljen se se oformili zvanični zastupnici većine značajnih softverskih kuća, pa se izbor ne svodi samo na domaće programe iz „kućne radnosti“. Međutim, domaćim autorima i zato treba dati prednost.

Mozda se ne bevimo dovoljno preuzvodnjom radnika i izradom komercijalnog softvera, ali zato postoji knjiga. U 1990.-oj godini pojavio se priličan broj novih kompjuterskih literatura. To je rezultat pojavitvom u nekoliko novih izdavača, i izbor je zasuta velika. Autori literaturu uglavnom se bave prevođenjem, na čitača koji treba gledati poprečno, naročito ako čitačko upravo to treba. Čitač nam se, ipak, da nekolicina autora originalne literature obično može da uđe u konkurenčiju za „Kompjuterski Grand-Prix“ u kategoriji „Kompjuterska knjiga godine“.



Najboljem novinaru koji se bavi kompjuterskom tematikom, a koji dobije najviše vaših glasova, priznac specijalna nagrada „Milan Vježbovac“. Priznane nose iste način prenosa premiolog sazadnika. Od naših čitalaca obukevamo da pri glasanju budu fer i da ne moguće iz vide i ostvariti drugih kompjuterskih časopisa, pa i drugih, nespecijaliziranih medija.

I, na kraju, nagrada za „Kompjuterski događaj godine“ osvojioće odgovarajuće firmu, osoba ili grupa ljudi, na osnovu glasova za događaj koji je, po vlasteu mišljenju, bio značajan za razvoj računarske Jugoslavije. Posed sagovora i drugih zanimljivih skupova, kompjuterski događaj godine može predstavljati i pojedina nekog značajnog proizvoda, nedost poslovnu potec u ovoj oblasti i slično.

Pravila igre veoma su jednostavnaka. Kupon koji objavljujemo popunite, napišite (modelte i da ga fiksokaprite ili prepisate) i (nakon toga do 5. 3. 1991.) pošaljite na adresu

NIP Politika.

Svet kompjutera

„Kompjuterski Grand Prix“

Makedonska 31

11000 Beograd

Budućih informacija, baci u sledećem broju. Što je naročito valno za one koji odlučuju da posluju popunjena kupon na kraju akcije, kupom učenika „Kompjuterski Grand Prix“-a posuđuje i za uručavanje specijalnih, vrednih nagrada. Zbog toga na zaboravne da na razglednicu ili dopisniku sa kuponom napisate svoju punu adresu.

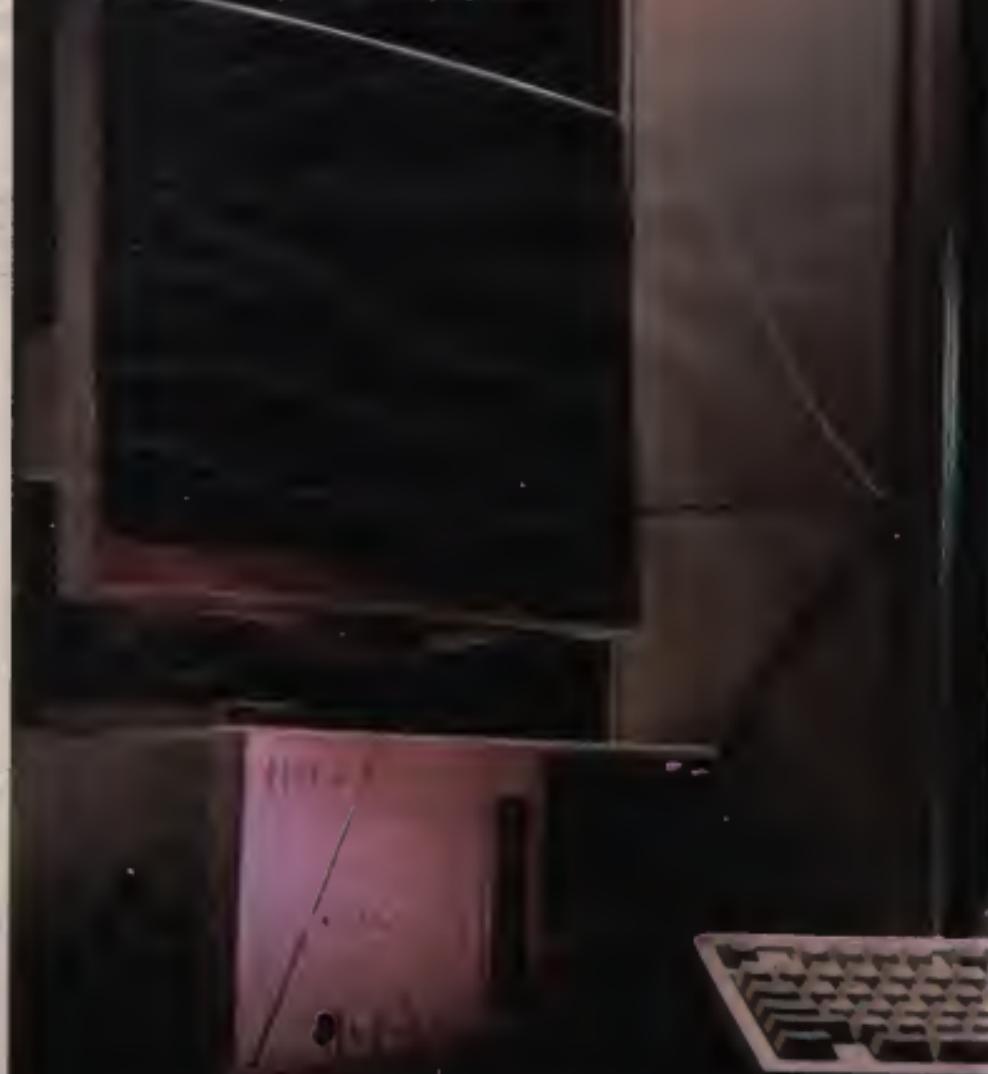
*Od sledećeg meseca
u svakom broju
poklanjam
kompjuter
Commodore Amiga!*

1. kompjuter godine	7. novinar
2. hardverski dodatak	8. događaj godine
3. periferički uređaj	Podaci o gledaču:
4. igra godine	ime i prezime
5. korisnički program	adresa:
6. kompjuterska knjiga	starost:
	telefon:
	post. broj:

KOMPJUTERSKI GRAND PRIX '90

IBBC

computer equipment



TRIESTE (Italy) - Via Caboto 19 - Tel. (040) 82.34.21 - Fax (040) 82.34.25.



COMPUTER EQUIPMENT

ELECTRONIC INDUSTRY
ITALY

OBAVEŠTAVAMO VAS O NEVEROVATNOJ NOVOSTI NA TRŽIŠTU ŠTAMPAČA:
ROĐEN JE

MANNESMANN TALLY MT82

(160 cps, 80 col, 24 pins, automatic, sheet feeder)

I NUDIMO GA PO POVOLOJNOJ CENI

8.999,00 DIN.

Gde ga možete rezervisati? Vrio jednostavno, kod naših Ovlašćenih Distributera:

ARBOR tel 051-213083 fax 051-35203 Rijeka	D.D. ESKOD tel 034-45241 fax 034-47174 Kragujevac	GRAD tel 052-42960 fax 052-551721 Pula	INFOSLADIS tel 051-516580 fax 051 515733 Rijeka	LAMBDA tel 041-539387 fax 061-559387 Ljubljana
--	--	---	--	---

MICROTRI tel 071-215983 fax 071-215983 Rijeka	PEKOM tel 092 32659 fax 092-33970 Šibenik	MASTER-ELECTRONIC tel 055-239353 fax 055-239353 Slavonski Brod	SECOM tel 067-72816 fax 067-73011 Sežana
--	--	---	---

Za velike količine, minimalno 30 komada, svi O.E.M mogu neposredno telefonirati i dobiti posebno određivanje cene.

I NE ZABORAVITE:

MANNESMANN TALLY MT81

(130 cps., 80 col, 8 pins)

PO POVOLOJNOJ CENI

4.029,00 DIN.

I ovaj štampač rezervisati kod naših Ovlašćenih Distributera
TRST-Italija, via Caboto 19, Zona Industriale, tel 9939-40-823421, fax 9939-40-823425

ATARI TT

Na brzinu

ali dobro



Dugo smo morali da čekamo da Sem Tremijel, šef Atarija, održi obećanje i preseći Atari sa sajma u časopisu i na evropsko tržište kao i u ruke potencijalnih korisnika. Prvo pitanje koja postavlja je koliko je softverski i hardverski kompatibilan kao i koje su njegove mogućnosti, odnosno odnos cena-kvalitet.



PC & Peripherie ST/AMIGA

Atari TT je spakovana u reči besno, se baš pritezao lepu lutku svedočenjem bube (bože da su se držale činjenica Mega serije). Kajta se neceo je da deli, a prvo se našao centralna jedinica, a s drugim hard diskom. Svaki deo ima svoj ventilator, pa baka počinje grati [buka je spala snaga] na korišćenju Atan Mega + hard disk Megafloč. Tantulavši je po rasporedu tajne identična onaj za ST-a, ali je osim da pre kazuje znamenito belje (kredit adatam, sa tekmo definisanom priključkom). Monitor je VGA kompatibilan i može rečiće oču sljaka, ali mi nedostaje kontrola jasne znaka. Mi je stanicom, kao bio na ST-u.

Fogled u računaru

Ostvaranje računara je veoma komplikovano. Pošte stridajuće deonice dobitku dočekuju nas goveda krovova, koji kaže da su projektovani da unakidže korisnika nagonstog sveta. Unutar je da je prošlač korisnik, umesto egzotičnog dizajna, vise volje napoboljšati pletanu kavu [koja je na PC-ju] koja će se otvarala bez većih problema.

Ne smrđi toče, gružiš hard disku je veoma jednostavan – preveriš da je samo jedan novčić sa dve strane. Kada se zavrtiš skone, deo sa diskom jednostavno se udigne i jedinica, po beli, promeni.

U iznenađujućem Atariju TT igru su ponosna gledači, dove manje goče koje se učili u mreži. Na mreži od te dvije izvanjske plade potpisani su Motorola procesor 68030 koji radi na 20 MHz i podnosi na matematičko kopriscen-

je. Ova plodica 'vredna' na mesto gde se u ranovremenu verziji TT-a nalazio samo mikroprocesor. U još stariji verziji, mikroprocesor je radio na 16 MHz, što dovelo do razlike da centralni hardver i dalje radi sa ovom frekvencijom. To praktično znači da procesor radi na 22 MHz samo kada radi interna operacija, a kada koristišteš sa ostalim delovima radnog mesta da 'uspravi' na 18 MHz. Tačno tako radi i hardverom ubrzanim sa 27 sekcija, recimo Hyperdrive. Turbo-18 ST i slično. Misliš da bi verica uspravljavaš ipak voleo voljeti praviti 33 MHz radnju?

Procesor je tridesetpolovinski i ima ugradnju učnih memorija od 8 kB sa instrukcijama i učno mesto sa podatkovima. Korporativni modele boli samo 66662 (88661) radio da frekvencija od 23 MHz. Veza matematičkog kopriscenja sa osnovnim procesorom tako je dobro izvedena tako da u mnogome podseća na #486 sisteme.

Na drugoj glavi smetnja je memorija, podebljana u dva deka. Pređe deo je takozvana ST memorija kapaciteta od 4 MB, a druga TT memorija kapaciteta od 16 MB. ST memorija je spremna i u režiji sa dva stolice procesor 'čeka' ovaj deo memorije sa visećim cipom. Prinuši TT memoriji je urad. Povratak rednjemu ovaj deo nije sedeti – konceptu je poručila sa Amiga (za sve vidi posrekoj jed od Spectrums) gde je memorija u svih rezloga podignuta na 'chip' i 'fast'.

Sistem za prikazivanje je po VME standardu i prima jednu karticu zvano-WAVE. Sliku se dodatno pregrštavaju i komponuju ADIDAC konverzator i alatni.

Na konzolni placi primenjujemo Impresora kartica koja nosiće sedi i pomoći memoriju

od 90 bajtova (pretpostavljamo da se u tu će vreme posveti u konfiguraciju sistema).

Grafika i zvuk

Posebno pozajmio rezoluciju koje poseduje i ST (128x100 u 16 boja, 640x200 u 4 boje, 640x400 crno/belo) Atari TT omogućava i tri novice. Prva je 128x460 sa 256 boja, 460x80 sa 16 boja i 1280x560 monohromatsko 'Sledi' TT-temeljnicu odgovaraju VISA grafikom standardu sa PC-ja. Sve rezolucije su monohromatske jer moguće prikazati na monitoru koji je standardno isporučuje na račun. Za takvu rezoluciju potrebno je uzbuditi poseban LCD panel (17 cm) monohromatski monitor TT-194, slično je bilo i na ST-u.

Makulaturni broj boja je 4096 (jamči kod Ataria TT-a) i pogotki i mogućnost da se umestio bilo prikazivači mnoštvo novih boja. Softver koji podržava grafiku je, u Atarijevom stilu, spor, što nije ni postavljeno čudno jer je veličina VRAM-a u memoriji mnoštvo povećala (ja 22 KB na ST-u, na osbi 156 KB) TT arca blizu čip-a na grafički procesor, ali je na stvarnom pleši ostavljeno grešno mesto, u budućnosti može obnovitiši netko od toga.

Zvuk je, kao kod ST-a, serije televizorske, digitalne modulacije, stereofono, u stereo telefon, slično Amiga. Sistem generisanja zvuka naziven je PCM (Pulse Code Modulation) i pogodan je za Casio satišnjake. Zbog kompa-tibilnosti sa ST sistemom na TT-a postoji i slični zvukovi čip AY-8210.

Jedinicice masovnih medija

Nad disk koji se standardno ugradjuje u TT-a kapaciteta je 40 MB. Ugradje je drugi tip, SSSST 3131ST, što je soljan užor, jer je kvalitetan i pogodan. Možete je jednostavno prenesti hard disk i staviti jedinicu većeg kapaciteta.

Raspodjela na je nedoricanje diskatne jedinice kapaciteta 144 MB koja je neophodna. Sistec se umakne da je ugraden kontaktor koji podržava ovaj format, ali se zbog stvari da zatika kontakti jedinica kapaciteta 720 KB.

Interfejsi

Pored interfejsa koji postoji i na ST-u (paralelni, serijski, DMA, radi mifot i ROM port) na TT-u su dodati i još i sljedeći:

- SCSI interfejs, sa povezivanjem među jedinicama memorije (hard diskovi, stružnici...) Malo ko traže da se ne ovaj interfejs mogu vezavati i skenirati ili lošenjem primarni. Brzina prenosa podataka je znatač visoka: do osam megabajta u sekundi

- LAN interfejs, sa povezivanjem u mrežu. Ovi je, barem zadaci po konstrukciji, AppleTalk kompatibilni. Ovo je uzbudno da TT-u prudi mogućnost vezivanja u mrežu sa Macintosh računarima.

- Dva poslovna serijska interfejsa koja bi trebalo, sa pojedinim UNIX-om na ovi mrežini, da omoguće TT-u da može koristiti nekoliko terminala.

Novi desktop

Desktop je, kesnoće, dobio novi ugled i novu funkciju. Moguće je učiće programi dodati i poštovati ikone, to nije tako lakošću rešenja kod Melketonija da Amiga, već u istom postoji jedan RCS log u kojem se naloži definicija za ikone koje će biti prikazane. Tako je da novi novi program koji nastavljamo potrebu definišati novu ikonu. Što će moguće definisati ponovo ikonu, kada je menjaju ispisani znakovi, kao i boju preostale diskografije i procesora prema apartmenckom okusu.

Uzdešte se i nevene u prikazivanju direktno u procesoru. Spasilo dijelstvo sadno može biti i konzervator, a skoro u procesoru predele u očekivu koliko koliko stolice staju sa trećim finim poslovom. Možete je uvesti u neku dozu

Hvalimo:

- Veliki interfejs
- Usvajena tastatura
- Novi DOS
- Sedišta kolor monitor

Kritikujuemo:

- Loše dizajnirana kućišta
- Plaka sa 16 MHz dinagnom i spora memorijskoj usponom prenosilja
- Dak jedinica kapaciteta 720 KB

z programima na disku i tako rešiti problem stalnog prolaska kroz direktorije u potrazi za datim programom. Ako se prilikom obravaranja direktorijuma dođe priznat laster <ALT>, program se zadržava u tom direktoriju nešto duže nego u istom prozoru, već se brzo otvara novi prozor, slično kao kod Macintosh-a.

Sve funkcije desktop-a desklape su i na tastatuuri pristupom sa po jedan taster, ali znatno složnija rad. Dodat je novi meni – HELP (pomoć) – koji će u svakom trenutku pružiti informacije o funkcijama skrivenim.

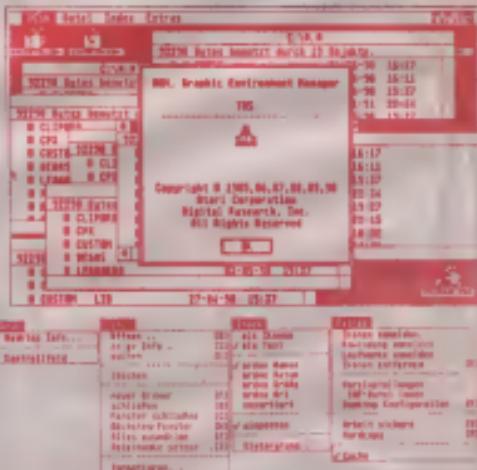
Sa novim deskopom pojavio se i novi kontrol-panel skriptor koji koristi objednjavanje sve potrebe funkcije vezane uz sistem. Kako TT-ov monitor nema potencijalniče na jačinu tona, pričim način na klijenu podešavanje je u ovog skriptera.

Sedamstorska kompatibilnost

Od programova koje smo izprobali većina bez problema radi u TT mode, dok slavni raspadan

ne radi u TT mode. Glavni problem kod kompatibilnosti predstavlja novi grafiki moduli. Problem je u tridesetdvodstvostruka formu adresovanog busa procesora 68030. Kad procesora 68000 adresuju registar manji od 32 bita, ali je sam adresiran bus lokacije samo 24 bita i preostala 8 bita vrlo programi koji potrebuju registre radi postizanja veće brzine rada. U Timpanu embridru, kada se takav program startuje na TT-u delan do kolineje pri adresiranju i korišćenju programa.

Programi sa ST-ia na TT-u nude osetljive bele, zeleno. Članak je i do pet puta bolji nego na ST-ia. Imaće, vecinski uobičajeni programi sa ST mode radi sa većim problemima. Rešio su problemi logičke pogodnosti i rade, način Timpan i Macintosh V1.0. Od programova koji su radi u TT mode izdvajaju Calamus 81, Telebase Drafts, Retouch profesional, Turbo C V2.0, Leonardo i PKS Editor. Vecina navedenih programa u ovom mode radi relativno brzo, mada u sektoru obrazovanja utiskav kratek sporu sistemske rutine na obradjuju ekran skroz momči.

**Prateća oprema**

U Atari TT dobijaju se dve diskete i uputstvo za konfiguraciju. Na disketama je program za formiranje hard disk-a i moći programi za demonstriranju grafičkih i audiova mogućnosti računara.

Uputstvo za upotrebu je veoma loše – ima samo trećestotak strana i učinci jedino opis novog desktop-a. Napisano je itarivo i nedoređeno, a ne doista i telju tehnički podaci o opertajima i njihovim priključcima. Ako su se Atarijevi stručnjaci potrudili ovo hardvera ne-mađe, red bi bio da su uvećaju dugu i pristupaju dokumentaciju.



Što se tiče igara, tu stvari nije leže skoro da su jedna igra ne radi na TT-u, bez obzira na to. Radiju su jedino Test Drive i Leisure Suit Larry 2.

Kupiš ili ne

Nak istrake je da je Atari TT moćna, ali nedostupa mlađima. Kao da je Atari, pojavio se Amiga 2000, bio primeren da podiži uzbudljivost slobodnih mogućnosti i za najmlađu brešti. Napravljen je komponenta crnog jeftinog 15 MHz dinagna i procesera sa taktonu 32 MHz. TT će verovatno dobiti još par razmaza, u designu hardvera, a ukro u sigurnosti se papirski varijanti koju u potpunosti radi na 32 MHz. Kada se na tržištu pojavljuju obični operativni sistemi UNIX V7.1, Atari TT će postati najeffikasniji UNIX mašina na tržištu basarsima na procesoru sa četiri jeftinje 68000.

Za razliku od Amige 2000 koja nije donesla nizite revolucionarno, TT donosi mnoge novine – naravno u pogledu grafičkih modova koja su odaberani tako da pogoduju raznim premenama, kao što je stočno iadevatu, MIDI i CAD-u. Cene od 4200 DEM od verziju sa 4 MB je savremen u sklopu se Atarijevih blisko 100 "Power without price" ("Moćno, a jeftino").

Crv u jabuci?

Šta se događa sa kompanijom Apple? To je verovatno jedno od najpopularnijih kompjuterskih pitanja u poslednjih pola decenije. Ono što se događalo sa Appliom predstavlja je najzanimljivji deo deševanja na kompjuterskom tržištu. Tekode, pojave u Appleu uvek su negovaštavne značajne trendove na čitavom kompjuterskom tržištu.

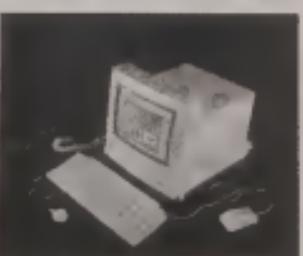
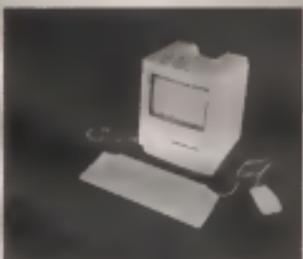


Foto: Slobodan ĐAKOVIĆ

edna od najvećih prenosa stručar kompanije je došao novog čoveka na sam vrh kompanije. Novi predsednik Applia je Mark Spindler (Mike Spindler) poznat kao predstavnik novih struktura unutar firme. To automatski znati uveljavljanju se centra slobovnja sa Diberni Stallop (John Sculley) koji je uveo "zvano" predstodarsku održavaju kompaniju i CEO (Chief Executive Officer). Mark Spindler napose je godinu kasnije bio Appleov evropski del, ali se brzo pokazalo da ga njenova prodavnica i razvojnicima (dodatavno je predstavio uvođenje hiper-jedinstven modela Macintosh) predstodujeva sa međunarodnu funkciju, kuglađa da je učlanak Zan Pol Green iz Applia bio samo predlog četvrtke "starovlje" kadrova. Nakon to, još nije potražiti Stallopov "tvrde" karakter profesionalizacije firme, ali osim prenosa unutar Applia ukazuje na dostačnu promenu vrstine organizacije, modernizacije, na kraju krajnje, i mreža firme Odmah nakon Spindlerovog dolaska na čelo firme, napustio je još desetak posmena na ključnim pozicijama kompanije. Sve se to događa posle dva dana tada slavničkih glasova o budućoj sudbinu Applia. Jeden vremen je tako bilo incijativnih vesti o tome da japanski Sony nastavice da kupi Apple, ali ova ergozičnost je uzbudila da signalizira da Apple takvo potraži na sada ne padaju napomeni.

Raspredjavanja?

Necemo pitanja za Apple je i organizacija prodaje. Čini se da je preduzeta mreža novih neprilagođenih prodaji jeftinijih matrica i da se na njih se mnogo većim budžetom gleda unutar regionalnih Appliova novih mreži kupaca. Sa druge strane, za ih bez specifičnosti u prodaji, čini se da su novi Macintosh prav način da se nečima tradicionalno "američko" tržište, kao što je istočna Evropa, gde je Apple uvek imao kult počekanje, ali comis Mekinsey... smenu tu priču "ne ne". Najefikasniji Macintosh Clanci, predaje se da samo 600 furti pa već sedam prenosi da ga velike ustanove firmi Britanije i SAD kupuju "ne veliko" kao svetsku zemenu za "padne" tar-



prištaškom korišćenju računara, ali se čini da se ta oblast razvija preporoči i ima privlačne karakteristike da bi bila tako dobra tehnologija sa Macintosh kao što je bio DTP. Naravno, to 1990 se prethodne godine ovdio je na DTP, ali ta neprivedljivost predstavlja iznjevanj faktor u dinamizaciji strogog kompjuterskog tržišta.

Takođe se primajuće da se primarna CD-ROM-a u nagivaju praktično upravo na Macintosh, kao i da je nagiven broj CD-ROM-ova pravljeno uključujući i Mac-on u vuku. Nagivajući tribali analizujući smislu da su CD-ROM-ovi uključuju oblik besplatnog velikih kolikosti informacija u bliskoj budžetu i to da Macintosh-ova smisla predstavlja blagoslovljeno otkrivanje novih Macintosh u njihovoj upotrebi. Znaličnici su preuzele da vise današnje Apple predstavljaju kompaniju koja nagivaju kroz CD-ROM u svom poslovanju (poziv kartig i za snabdijevanje svih dileri sa mnoštvom informacija), što je dobar znak. Uostalom, samo da postignu ova mreža pojavljuje se desetak novih CD-ROM-a uključujući Macintosh recenziju. Nači svi drugi klijenti trendovi nadzori na Macintosh-u oblikuju se sljedeće pojave i na tržištu PC-orientisanih hardvera.

Clanci se vraća kući?

Zatvaranje Applia po nagovorenim i povlaženjem Clanci nastavi u kružno matično kompjuteru. Stadno nezadovoljstvo unutar Clanci može spregledati Apple da ga konvencijske pod nose i da odaberne negovene komplikacije reorganizaciju u gazu Clanci-ovih softverskih paketa. Aneksirajući smislu da je Clanci unutar Applia trebalo da se sada prelazi softverske programe prenositima na koje ostatak softverske kuće su počele davalo da traže za pravu programu. To bi spregledalo "sve" periodi unutar kojih su mlađi nekog Appliegova kompjutera, tako da mudi programe namenjene specifičnim tacučima.

Clanci je nemerenje prenositima Hypercard-a 2.0, usaglašenog programa koji omogućava preuzimanje citičnih enciklopedija povezanih podatkov unutar kompjutera. Naravno, tu su izrekli covaci problemi. Apple je uspevrenje saznačavao da Hypercard 2.0 napravio... iščio je verziju 1.5 dobijajući kompjuter. Tada je i spregledao degeneri se Clanci da Clanci radi Hypercard. Međutim, pod jutiskom tribala pripuno je i pratio da se Hypercard 2.0 takip dobija u kompjutere ostvaruju Clanci u guralno neprigodnoj potroši. Danas je taj "neprisposobljen" usaglašen konzencija koja je Apple preuzeo Clanci.

Clanci posao neće biti tešak pošto je tričetni Makintosh programi upravo prevezeti u poslednjih pola godine. Pored očaja novih programi i aplikacije popune su se čak i nove verzije programa za koje je demokratično izjavljeno da supeće nade imaju novih verzija poslo su i bes tih standardi. Dok ovo diktata

minale, Zesta, za 800 fusti dobija se rečna operacija AppleTalk, mrežni sistem, izvanrednog kvalitete monitora, dok kvalitetni terminali koštaju daleko više (i to bez mogućnosti sanitiziranog radia).

Gde su prednosti?

Oblast u kojoj je Macintosh bez premeta je DTP. Nekto stiže da događa se i sa multimedija



TRŽIŠTE

uvršeno je da je Claris studio MacDraw Pro, a Microsoft verziju 3.0 programa Excel.

Par godina zakašnjenja

Najveća enigma učinak firme poslednjih par godina jeste taj misteriozni System 7.0 koji je razvijen tako daleko da su svi i zaboravili kako je po prvi put napravljen. System 7.0 je fiksni čudotvorni operativni sistem koji će, navodno, Appleov hardver ponositi na dva koraka ispred bilo kojeg PC-ja. „Moba i hoće, ali da bilo neko pogodi PC-kada se naziva pojavom System 7.0“. Pitaju se neki kompjuteristi novinara. Prijedstavljanje Systemsa 7.0 je do sada zvučalo odleglošte skutak pata pod razmernom agresivom od koga je jedini objektivni bio kalcificirani kompjuter kreiran 1989. koga je u potpunosti svrhnio laboratoriju u kojoj se obavljao klijenski rad na nekoj log operativnog sistema.

Očekujući o tome što će sve System 7.0 moći, potvrdio biće pred usponom da ga jednostavno nema. Najnovije programe koji će da će pojaviti do ovog leta, sto bi bio boljevozne poslešnji čas.

Sudovi naše mladosti

Jedna od aktivnosti koju je Apple intenzivno bavio davao je godine je serija sudjeluju i sporova sa raznoraznim firmama kao što su Adobe, Hewlett-Packard, Xerox... i mnoge druge, uključujući tak i legendarnu firmu Brisa. Apple kada je u stvarom miru ugovorio sa kompjuterima Appleom da će se napajati tih naprednih Macintosh-ima. Izgleda da je nakon dužih razgovora na samom početku radi konzervativnog Apple-a sklopljen ugovor sa mnogošću Appleom da, Xerox i kompanija mogu da koriste iste same dok se ne bave računari. U napomeni Macintoshu ugovoren je modus manuši čip koji bi u tako mogao da se koristi za snimanje "mrežki" Apple smatra krištengom originalnog ugovora. Sudjelje je u toku.

Mnijenje je preostala prilika na kompjuterima težeće da je Apple, da je učinko energije i sredstava koja je imela bacio na sudjelju u brzo razvijajuću svojih obecanja, danas vrso daleko veći video na tržištu. Čak i vrlo pozitivnih efekata koji su postignuti po-predavan strukturalnim sudjelovanju je porozitno dugotrajno ponašenjem koja od potrebna misi vodile slijdu.

Da laser imam ja

Vlasnici PC-ja odavak su ostvrdili šalut vlasnika Macintoshu na interesantnu prizemlja i sklonište, a posavje na PostScript-ja koji je omogućavao pravu rad na laserskim printerville, mesto što većinu vlasnika PC-pokretala zatib laseru u dasce zerna. Naravno Apple je bio Apple da nije raskrenuo se firmom Ade-



be koga je auto PostScript-ja i negovestia da će se Macintoshom razvijati TrueType standart koji bi trebalo da zameni PostScript. To kao da je učinjeno Adobeu koji je pozivao nekoliko vajnih programi za kontrolu napisa teksta dok je dogovor Applea i Microsofta ispolje pošlo nejasan. Danas još uvek na Ma-



Apple Macintosh: The power to succeed.



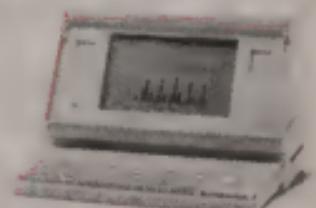
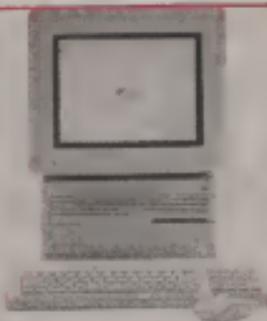
cintoshima nije sačinila eksplozivna zamena za PostScript, mada se učito često običaju za Windows. Kako je učinje prezios, Apple je Microsoft, preosadile slike.

Obratuj me jeftino

Apple je još od vremena Apple II razinara crne sklopne pozicije u Sjevernoj Ameriki. Nedavno je vredio i za prve Macove koji su, na osnovu vajnje mlađe Slobrene Džebes i Magica Machu, davaju obrazovanim putovanjima sa anormnim popularitetom tako da nije bilo škole koja nije učinila bar po nekoliko Macos. Međutim, ta vremena su prelile. Uvezanjem novih sklopnih (maca i sve belih) Macintosh i takvi početi su uživo dovoljno da lice mogu aktivno kupovati onoško Macintosh koji im je potreban da su u poslednjih nekoliko godina PC razinara opšte ugrozile poziciju Applea u obrazovanju. Sa povremenim penje jeftinijih Macintosh (meda se uči prevezene mreži na Macintosh Classic i Macintosh LC) pozovo se povećava interezovanje obrazovnih institucija i tako rezultuju, u V Britaniji Appleovi prodaju centra samo od obrazovnih institucija već iznaja istoči naroditi nešto slično nazivajući ugorjaju se slike pokriti mreži da leća Hellenarusa obrazovnog Mac-a. Zato da

Budućnost i obećanja

Ukrajine, u Appleu se poslednjih nekoliko godina dogodilo nezvratljivo puno prenosa. Neke od njih predstavljaju napredak, neki su diskvalificirajuća. Međutim, one će možda omogućiti kompaniji da ponove nezvratne poslovne kuge je držao u vremenu svog naprednog uspeha. To će omogućiti svemu načinu, kraj ukrašen crnamo ličini i mrežu proučavaju, da oblikujući obavezuju bar delu njihovih obveznika koji je Apple tokom godina prazno.



Ako imate računar mi vam garantovano možemo pomoći da ga uspešno, maksimalno, ekonomično i racionalno koristite!

Ako nemate računar mi ćemo vam pomoći da ga odaberete i instalirate optimalnu konfiguraciju.

U organizaciji DWW Consulting-a i časopisa Svet kompjutera, počeo je sa radom

Computer informatički inženjering

Potpuna realizacija projekta po zahtevima korisnika po načelu
"Ključ u ruke"

DWW CONSULTING i SVET KOMPJUTERA obezbeduju korisnicima i potencijalnim interesentima najkompletnije usluge:

- Uvođenje i održavanje računara, računarskih sistema i opreme
- Izrada idejnih projekata
- Instaliranje sistemskog i aplikativnog software-a
- Rešavanje problema na već instaliranoj računarskoj opremi
- Preporuka izbor i nabavka računarske opreme renomiranih svetskih firmi
- Uvođenje informatike u svakodnevno poslovanje, pružanje kontinuirane podrške i dalji razvoj
- Izrada rešenja, servisiranje i održavanje računarske opreme
- Uključivanje najstručnijih - kvalitetnih kadrova u skladu sa pojedinim projektima i zahtevima korisnika

poklonite nam poverenje - pozovite nas

Computer informatički inženjer

Ne propustite priliku da uštedite 50% novca i vremena

Kontakt adresa:

DWW Consulting telefon: (011) 334-604, 335-898
Bulevar revolucije 46/I telefax: (011) 622-232
11000 Beograd telex: 12986 DWWCBG

SVAKI 11. KUPAC po sistemu ključ u ruke, na teritoriji Republike Srbije, biće besplatno opremljen na teret računa DWW Consulting u visini 500.000,00 DINARA, koji obuhvataju hardware i software.

Javno izvlačenje na 3. kanalu TV Beograd uz prisustvo svih predstavnika i zainteresovanih firmi

DA Zainteresovani smo za COMPUTER INFORMATIČKI INŽENJERING

(Preduzeće - Radaju)

(Ime i prezime)

(Adresa)

(Grad)

(Telefon)

(Telef.)

(Telex)

Želeli bismo da: (stavite znak u odgovarajuće kućište)

imovimo računar nabavimo sistem problem postoji konsultacije projekat
(Rad efikasnije sanđanje možemo vas da odgovorite na sledeća pitanja)

Naš računarski centar je opremljen:

pogodnačem računanju računarskim mrežama mainframe sistemima nemamo ERC

Tip računara:

IBM PC XT/AT kompatibilan ostali _____

(Navedite ip, preuzevodač i godinu nabavke)

Molimo vas da čitko popunjte listić isčešće i pošaljete na gornju adresu

Ukoliko ne želite da isčenjene oferte časopis, listić možete fotokopirati

STENFORD (2)

Računarska Meka

Odsek za računarske nauke Stenfordskog univerziteta jedan je od najboljih te vrste u SAD, a i u svetu. Zejedno se isto tako čuvanjem MIT-om u Bostonu i Jutim suparnikom, a komšijom, Kalifornijskim univerzitetom u Berkliju, predstavlja kolevku vaćina značajnih dostignuća u ovoj oblasti.

Darko Vukadin ORĐIĆ

ga tako odgovoriti da je to bio ovaj univerzitet čime tako međunarodni i međusobni centrum u svetu računarstva. Vrbančić profesor, na kojeg mogu stajati velenika rezultata u oblasti koju je bavio, jedan od osnivača ovog prethoda. Imenuje ga isto sa Knutom u oblasti algoritama. Floyd u Gugus u programiranju. Feigeberg u Shordžiju u veličanstvenoj inteligenciji. Hennessy u arhitekturi mikroprocesora i računara. Ulman u javnosti i kompjuterima. Golub i Keller u numeričkoj analizi i primenjenoj matematici, kao i mnogi drugi svetski znani slavni profesori obvezujući vrbančićev nastavu ali i neprileđeni pravni savetci, ideji i stručnjaci projekata koji predstavljaju dragi naznajaj i visok kvalitet i uspešku svih škola. Bez kvalitetnih inovativnih programa, od kojih je tek mali broj bilo uspešnih, a većina su vile ili manje prethodnih, pa i koncentracija u kategoriji fakulteta ponajviše, nerazdvojne je između njihovih nastavnika na značajnu naučnu napredak. Fina interakcija i boljana između ovih dve srednje ulice u jednoj stvarni i praktičnoj oblicu kvalitetnih studenata i poslovodžavača znanstvene kompjuterske opreme sa drugim svršem obaveđuju ne samo odavanje dobitnjeg novog već i stalno napredovanje.

Carstvo Macintosh

Ali podneš od kraja, tj. od rečenice koju se koristi. Radije stacionar i Apple-ov Mac sa osnovnoj nesnosivo na kome radi studenti i profesori. Dok je Macintosh uobičajeno predviđen za studente na dodiplomskim studijama, kao i na postdiplomskim i postdiplomskim, doista je uvesti atraktivnog radnog okružja na Sun 2 i 3. Decauzon 3100 i 3200 i Sparcstation radnim stanicama. Međutim, računari su uglavnom predviđeni za administrativne potrebe, a nije tako pronađen ni uobičajeni INTELovi Hyperbus, radnici su ustrukturirani u paralelizmu, kao i Ti Linguistimach u istraživanju u veličanstvenoj inteligenciji. Naravno domaćinu Connecticut

Machines su bilježili paralelni procesori (dok je poznat Manpar, manje paralelni computer – masivno paralelni kognitivni računski sistem), i NEC-ov superkomputer Renssela svih svih stvara je impresionant da ne kaže neke akademije da su na priliku, ali se može primeti da su i maksimalno inovativni. Ustotko sve to nije dovoljno magije po koristiti CRAY-ove u Superkomputerskom centru u San Diegu, koji su povezani u mrežu sa Stenfordom.

Jamo je da su ovu računaru povezana u mrežu na ovu univerzitetu i da je sve to povezane direkte. Radije mrežom sa celom svetskom. Machines neobvezano je to da Macintosh radnici nisu povezani u ovu mrežu, povezani su samo međusobno. Da je to rezultat problema sa Apple Talk-om. I poštede to da je to on dostupne svima za napravljeni rad na mreži. Svaki student pri dolasku na univerzitet dobija svoju e-mail adresu i time mu je obavezno komunicirati sa celim svetskim, i to bezplaće. Ali mnogo iznenađujuće od pakovanja računara putem e-maila da je to što će ih u svom putu biti obaveštavani o predavanjima u drugim interesantnim događajima na drugim univerzitetima i ustručajnim institucijama u okolini, kao i kompletne konzervacije sa nadležnim administracijama. Sto se radi, stacione mreže sreću sa sve ogromne izmjenjivost kočionicim memorijom od 4-16 Mb nadajbi) i uvećanim posobnjem grafickim kontrolerom, tako da je rad na zapisu posevno zadovoljstvo. Uz te figure i niskolaku Silicon Graphics radijuju stacione, ali se drugim viđenjem odsečimo.

Svi računari su povozani u klasterne pesez odakle su kore se nadaju u klasirajući se do delujuće savremenog Stier, Amdahl, Portia (principi budućih računala su redosortivi) i N. Nevezuđi dva klastera smaju po stanak Macintoshovih računara i oni su predviđeni da svakodnevno radi studentima. Računari u njima su svitki dostupni i izuzetno je lako doći do njihovog sreća (dakle i u svim noći (konverziji su 24 časa dnevno). Radne stacione su uglavnom locirane po odnosima, i dodjele na profesorove i postgradualne na konferencije. Dakle kad vidi od 3 do 3 studenta koriste jednu radnu stacionu.

Naravno da se Macintosh našao i u skoro svakom kabinetu u radnoj poslovnoj, tako da je na ovom univerzitetu raro vidjeti koliko je računara iste u vizualnom obliku. A ne brije nikako ne treba zanemariti obrazom da se računari i originalni softver mogu kupiti preko univerzitetske biblioteke sa studenatskim popustom većim od 50%. Nije (ako povertište da Apple pozna) po svojoj skuposti ovakvo nesto dobrobiti, ali sto i to je doigra. Terminali koji su priključeni na mrežu i sa kojih se može ulogovati na neku računaru koji je dostup, može skoro na svakom kabinetu, a to je još uključujući preseptove i različiti razniji vremena, da praktično svaki mrežni dio dolazi po jedan da stoji u svemu sebi. A tame, naravno, već postoji spovedeni pričnjak. Kada je u pitanju red na samom odaklu za računarsku radniju jedno od najinteresantnijih mesta pojava klaster sa 62 SPARCstation (radne sta-



nice sa SPARC RISC procesorima), na kojima se najčešće radi u operativnim sistemima, konkurenčnoj programiranju i kompjajlerima.

Ponalo u sekvenciji sa ovim mrežama, hiperseverima, pogotovo nema jugoslovenskima, dekuje načinjeni slike računala i njih instaliranih softvera. Na Macintoshima se nalazi uglavnom MS Word, kompjajler sa C, C++ i Pascal, programi za komandnicu u mreži, i razne vrste simulacija. Ovo poslednje je zato što se većini desno domaća radnika sadje tako da se registruje, doradjuje ili analizira postupak, i to posebno u SPARC radnim stacionima u svakodnevnoj poslovnoj i operativnoj sistemu. Na ovaj način ubrzava se problem debljanja dnevnih radnika, oni su uglavnom smatrajući u odgovarajućim fielder na sekorn od klastera. Naravno da se ovaj metod rade primenjuje i na drugim odsečima, pogotovo u interijerskim.

Radije stacione skoro uključuju rade pod UNX operativnim sistemom. Obično da Amerikanac rade (tjeluti) prenose, cesta je i X Windows nezbudno pratiti svih radnika, isto tako jesu je da na univerzitetu na kom predaje Donald Knuth mrežu drugo da negova formom TeX-a ne može biti konformno za običaj tehnika. Ostatci softvera varuju od odakla do odakla, a sa računarskom su relativno posebno interesantni kompjajleri i softver za numeričku strukturiranju, a to prednja MATHLAB i Mathematica. Sve u svemu mora se ponoviti da na mrežu pojavio i znači (je stroj sve manje) drugi tržišni softver za računare, naročito mali. Ali koristi se upravo onaj koji je potreban i dovoljan, a to nije sasvim bogat je basom par na osnovu što nije neophodno, pogotovo što se svaki primjerak specijalizovanog softvera za radne stacione čini desetljeće hiljada dolara.

Na fakultet PC računari su praktično nepotiskivo stvari. Ima ih u trgovinama na nekim užemjerškim odsečima, i kod infinetsih, kao što je posao ovih redova. Sto nije to budno obično odakle dolaz. U Americi je PC poslovni računari i to nemu pomoci. A u krajnjim, tako je i zaključen i rešenjem, pa nam niko nije krov što je kod nas prešao kao stan da. A ranjih dana stakac posebno žrtva na taj tak hardver je da, u krajnjim imaju i znamo načinim pogodan mreži, balansirajući mrežu performancu, dodeklizujuću secesi i kvalitetu.

„Otkačeno“ je lepo

Računarski odsek Stanfordskog univerziteta odsek je bio poznat po avangardnosti svojih ustrukturiranja, a trudi se da tu svoju reputaciju zadrži i danas, tako se sačinjaju redni stenskično trouzovi ne događa. Ovo što je dočarano u svakom pogledu je paralelizam. Istradavanje u ovoj oblasti dinamiko je najviše i to svih angažuju. Kao i pogledi arhitekture računara, tako i u pogledu adaptacije specifičnih sistema, optimizacije kompjajlera i op-



OBRANJAVANJE

izmazuje u kompleksima oblikovima na posebnoj arhitekturi, i programnim softverima. Ovo poslednje je posebno izraženo u numeričkoj analizi gde se skoro isključivo radi na paralelizaciji metoda rešavanja problema sa jednom procesorom i raznolikojcijici greški u toku proračunava u drugim stranama.

Pored toga RISC arhitektura definitivno utiče na CISC procesore i da u nekim konceptima neće biti obavezno da su skoro sva razvijavaju u ovom obliku okrećeni RISC-om. Da je to moglo uticati koji arhitekti preduvlasti i velika specifična tehnika Johna Hennessyja koja je osnovao MIPS projekta i „otvor“ univerzitetskih procesera koji su u SPARC-om bili u svrštaju. Druga smisljiva oblast u arhitekturi mikroprocesora kojoj se proučavaju velika putanja je pipelining (instrukcijsko preprećenje), kao i memorijsku hiperfunkciju (upotreba

injekcije) i veće vrednosti integracije u ključevom smislu te ređi posavale gata povezuju u bici sa neurokompjuterima, ili bolje rečeno u bici sa neurokompjuterima predstavlja nova igračka za svakoprodukce i AI u svakom slučaju, i pored ogromnog ugleda koji ova oblast na Stanfordu i pravcem uliva (projekcionim akimovima) da je nemoguće dobiti novčanu nagradu sa sebe u razumijevanju varije, ali, dobro ja se E Shantella i medicina, baš se Stanford je za eksperimenti ustvari sa medicinskom državom, bio se da ova oblast postaje druga bitja koji je dozvolila srednjem i drugim polovom ostvarenosti, učinjena nade rešiti probleme, sa manjim oblikovanjem, ali ja uvek sam ogranikao mogućnostima sa dajući rad. Ovo potvrđuju veliči na eksperimente muzike.

Teksto je na jednaku tako živom mjestu kao što je ovo detaljnije da se uzbudjavati u okviru od razumevanja, kada se to vide. Ipak vredi još potpisati da objektsko-orientirani programiranje predstavlja nezadovoljivo trenutno najakutnije pravilo u razvoju programističkih jezika,

a tom da još nije dohvatio svoj vrhunac. Interesantno bi bilo čuti šta je o tome misli članak Džeksona sa Teknološkog univerziteta u Austriji, veliki mag strukturiranog programiranja. A kao komparativni u ovom trenutku stoji C++ sa uplovom programira u zato što može PASCAL- i FORTRAN-u na univerzitetima odnosno. Isto tako i koncept objekto-orientiranog programa isto tako dolazi svi u punu amplitudu, a posebno integracija u viderokonstrukciju i paralelizam sistemima.

A što misli o budućnosti razvojana modna Bel Gejta, osnovan i vlasnik još moćnog Mac milion? Po njegovim rečima sa predavanja „Računarstvo pod vrednovom pravcu“ koje je održao na ovom univerzitetu, novoj softveru svi u tom smislu multimedija, može razumeće i jednog mesta za sve one korisnike i istraživače, isto sa koncipiraju objekto-orientiranim softverom. Novino knjižnici rezultat bude integracija ova tri pravca. U tom smislu napomenje je nov Windows 4 koji će podržavati prepoznavanje rukopisa na temu sa u Microsoftu odvojenog rada, kao i rad u mreži. Ostaje da se vi da ih ste od svihga liti, ali je samo da Bel Gejta i njegova firma namjeravaju da Windows nameće kao standard u svetu PC-ja. Zanimljivo je da multimedija nije bald pretresom eksplozivne tranzicije na Stanfordu, sa razlike od MIT-ja, gde Marvin Minski vodi laboratoriju za multimediju.

Medu komikom svatera na razumevanju od sebe na Stanfordu ponovo je bilo objedinjala vest da se stvara i predstavlja Steve Jobs, vlasnik Apple-a, koji je slovo za jednu od najzanimljivijih parija otkrio: I tu kome! Sumparskom, studentima, sa bunačnicom na Stanfordu, koga se ojačao radica intervjui na univerzitetu ist. Molim da mi se nadate interpretaciju ove vesti, ova znamo sa maliču krevetom, opis je vrstan.

Izlazak iz časne univerziteta...

Raznjava ima bukvito na svakom koštu u Americi, a posebno u Kaliforniji. Apostolje nezadovoljstva redni bili su bez razuma. To razvajaju usta i svoje dobre i loke stane, ali to nije lema uveg napas. Ono što je interesantno je preve pojavljevaj kompjuterskih firmi koje se bave razumevanjem, kao i preteči aparate u vidu bezbrojnih vunjanjih softvera koji nude jedan te isti posao, preteči literaturi i časopisu. U skladu sa tim i same opreme i usluge je na mudi pojmove nezadovoljstva nase, teko da se PC razviju od malih firmi mogu kupiti apsa cene koja na placama, čak u Nemačkoj i to u dekleodestvo razumevanje. Ovo jedaleko naprednije tržište i u Americi. Subčarša provođenje je načina vektora ali i razumevanje u pogledu informacija kojom su zapunjavani oni koji se uče zanimaju za ovu oblast.

Predviđe se zarađa je nezadovoljstvo. Na zakon, usledilo je da je Maršal Merkhan u svom konceptu globalnog informacionog sistema potpisao razborac da će još nešto postići zaseoci, kada što je štete to mo i gde će informacije stizati sa razumevanjem. Ostavljajući na zraku na materijalnom momenatu, tako je u skoro razumevanje, informacije su ono što su sve vše udaljili sa od sveta. A isto to su mire pribatljali da mojemo i sami dobije des krovac. Uzimajući za pravni dijalog koji ugravirano drži u razumevanju, stoga trebaju da je bilo od velike vrednosti, alegorično optički tip. Releacija koja meriemo da mjerimo da je muzičarski front, da je nedostatak razumevanja rezultat jedne komparativne predušnosti u razumevanju i eksploraciji koncepta onoga čime razumevanje, bar kad su razumeva i pitajući. Međutim, tražeći na nedostatak svetle informacije, ali i sveve opreme, preti da nisu potpuno odvojeni od razumevanje svete koji se svaru i tako tako daleko od maza kao što nemu se poslije lidi.

Go for the magic of speed

The MG computer system is a high performance system, that is functionally compatible with the IBM AT and with the MS DOS V3.3/V4.0, OS/2 V1.1 and SCO XENIX V2.3, UNIX system V/386, Novell SFT 2.15, Novell 386 Auto CAD V2.6...etc.

MG 486/33 EISA COMPUTER SYSTEM

MG 386/33-64K

- INTEL 486/33 MHz CPU
- SUPPORT CACHE MEMORY 64KB/128KB/256KB
- CPU BUILT-IN EXCHANGE 80387
- WESTERN 4167 SOCKET
- 1MPC SIMM SOCKET SUPPORT 1:64KB

MG 386/33C CPU BOARD (A)
MG 386/25C CPU BOARD (B)

OPTIONAL MODEL:
MG 386/33CH-C CPU BOARD (C)
AND 25CH-C CPU BOARD (D)

MG 386/33 COMPUTER SYSTEM

MG 286/18C WORKSTATION COMPUTER

MACROTEK INTERNATIONAL CORP.
1FL, NO.53, LANE 228, SEC.5, NANKING E. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, ROC
TEL: 886-2-7689260-2, TELEX: 271803 MACROTEK FAX: 886-2-7687456

MG 486/33 EISA COMPUTER SYSTEM
MG 486/25C-33C COMPUTER SYSTEM

Programmer's Paradise® ...

Programmer's Paradise



My direct supplier for Microsoft products

Distribucija originalnog softvera američke firme LIFEBOAT – PROGRAMMER'S PARADISE po njenim canama!

Samo nekoliko paketa uvećava preko 1000 načina.

ROWLAND

Eureka The Solver	200	Maze PC	273
Paradox 3.5	900	NPL/IR	263
Paradox Engine	400	Oasis One	242
Paradox Support Kit	1100	Office 95	265
Paradox 380	1375	R BASIC Compiler	881
Quattro Pro	180	Superbase 4	151
Quattro Pro	567	VPA-Info	179
Lotus 2.0	215	Clipper 5.0	918
Satellite	105	Clipper Summer '97	827
Satellite Plus	262	db Fast Plus	967
Star II	245	Fast BASIC	445
Star II Plus	523	FastBASIC Plus	446
Turbo Pascal 4.0	980	FontBASIC Plus	472
Turbo Pascal 4.0	985	Fox Pro	881
Turbo Pascal & Delphi	980	Fox Pro	489
Turbo C	91	GuruBuster	711
Turbo C 4.4	256	GuruBuster	487
Turbo C 4.4 Prof	385	QuickBasic 3 Plus	269
Turbo Pascal 4.5	180	PCP Code	229
T Pascal 5.0 Prof	305	Star Code	186
Turbo Pascal 4.5 Delphi 1.0	305	Star Code	1004
Turbo Pascal 4.5	385	Star Developer's Kit	855
Turbo Pascal/Turbo	121	Turbo Pascal & Delphi	837
Turbo Lighting	125	Visual Basic	185

MICROSOFT

MS BASIC 7.1	578	dBSP 2.0	546
MS BASIC Prof. Devst	620	FLWC/ Library	503
MS C 5.0	435	Flame	549
MS C 6.0	549	GAMAL/YET Clipper	181
MS CO/BOL 4.0	1043	GAMAL/YET dBASIC III+	485
MS Excel	527	GAMAL/YET dBASIC IV	485
MS FORTRAN 5.0	504	GAMAL/YET FlexBASIC Plus	485
MS Macro Assembler	177	GPB/D	102
MS Pascal	583	GPower	162
MS Project	580	IB Prof. Devst Lib	287
MS Quick Basic 4.0	572	IOM Refig's Lib	144
MS Visual Basic 4.0	129	GPY	737
MS Visual Basic 5.0	173	Adobe Illustrator	208
MS Windows 3.0	226	Byron	218
MS Windows 386	526	Cave	259
MS Windows Devst Kit	687	GI-M3 DBT	507
MS Word 5.0	645	PageMaster 4.0	507
MS Windows 3.1	180	PushIt!	224

CAD

AutoCAD 11.0	449	Springboard Publisher	144
Autodesk Animator	449	Venture Publ. 3.0	549
Auto Sheds	922	Venture Prof. Edt	715
Auto Sketch	171	Venture Network Serv	1929
Design CAD	385	Vienna 3D Plus	329
Design CAD 3.0	625	Vivarium of Fries	171
Direct CAD Ultra	487	So Screen	502
Direct CAD Plus	255	So Screen Plus	413
Seamless CAD Level 1	65	Smart CAD	215
Seamless CAD Level 2	925	Smart CAD	215

RAZNE POGRITAKE

Clarion Personal Dev	200	Cards Draw!	927
Clarion Prof. Dev	928	CD HALO 1.0	168
Codebase	501	Code Perfect	521
Codebase PLUS	887	Freelance Plus	538
CMASIS IV	481	Graphics Writer II	508
CMASIS IV Develop	521	Graphix	240
CMASIS V	477	Hancom Graphics	724
CMASIS V Multibus	908	Hijack Plus	387
Crash	354	Macromedia Designer	610
Interbase 4.01	1612	PC Paintbrush Plus	211
Interbase SQL	1287	Pixel	311

ardem
ENGINEERING

CARDEM d.o.o.

Na Prodri 38
62391 Prevalje

Slovenija

Tel. 0602/31-338

Fax. 0602/31-338, 31-288

Publisher's Paintbrush

Publ Type Foundry	275	TABELARNE KALKULACIJE
Flonely XORAF	536	Fiksni in fiksni
PCX Prog Toolkit	197	LOTUS 1-2-3 2.0
	315	LOTUS 1-2-3 3.0
		Lund 3-D
		MacDraw 5.0
		Smart Systems 3.1
		Super Calc 5
		Symbolic 2.0 Plus
		WordPerfect 5.1

TEXT PROCESSORI

Ami	104
Clipper Word Pro	303
CMPLX	847
EmEditor	888
Form 2.0	160
Form 3.0	279
Front Runner	211
Professional Writer	261
Gamma Word IV	589
Total Word	515
Volwerker 4	187
WordPerfect 5.1	405
WordPerfect Executive	297
WordPerfect Office	129
WordPerfect Office 95	573
Wordstar 2000 Plus	578
Wordstar II 0	587

IMULSIJE

Hi-Tech Adv. E.D.	182
Hi-Tech Commander 3.0	179
IC TOOLS 9.0	181
MACS 1990	184
MAXIS 1990	185
McAfee's Virus扫除	191
Brooklyn Bridge	179
Carbon Copy Plus	233
Laplink III	179
Mix It	125
Procomm Plus	116
Copy II PC	49
Fastbox Plus 2.1	215
CD-Owl	86
Speedster	181
Megastar 2.0	175
Vsols	72
Xtree Pro Gold	137
Disk Optimizer 4.05	154

DATAFILE SOFTWARE

Links 32bit	153
PCP Basic 3.0	157
PC Tools 9.0	157
Win2k 32bit	157

OPERATIVNI SISTEMI

ComSoft DOS 386	305
ComSoft DOS 486 & Pentium	340
PC-MOS 386	322
SCO 386 Xenix Sys. V	225
Wendt DOS	187

PROJEKTNO PLANIRANJE

Hewlett-Packard P. Map	791
SuperProject Plus	458
Time Line 4.0	807

ZOVITE, TRAJİTE KATALOGI!

Cena su maloprodajni, bez poreza ni promet. Data su u AMERIČKIM DOLARIMA. Plaćanje u dinarsku vrijednost po srednjem kursu.

Novosti u trećem prozoru

Pojava programa Windows 3.0 veliki je hit na kompjuterskom tržatu i snažen podstrek poziciji PC-kompatibilaca. Sve kompanije koje se bave pravljenjem i izdavanjem kompjuterskih programa veoma su brzo reagovale i tako se već za vrh nekoliko nedelja nakon pojava Windows-a 3.0 na tržatu pojavilo nekoliko zanimljivih programa namenjenih tom programskom okruženju. Izdavačka površina sa nastavila, pa se tako svake nedelje pojavljuje na desetine Windows programa.

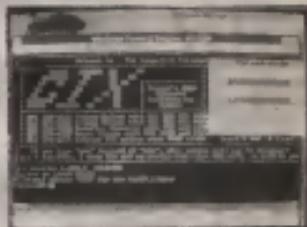
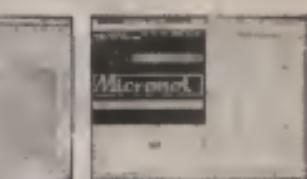
Zabrinjamo nekoliko najnovijih i napisanih u grupu predstavljanje, obedana da je Windows okruženje u led domaćih korisnika kompjutera veliki hit. Puto je Windows razvijen kao funkcija sa mnogo novih i povezanih aplikacija koje koristite, te je trenutno čudno da se svakog dnevolje putuju povezivanje i povezivanje sa drugim računarima. Naučnici posude programu mrežnih funkcija postavljaju pakete za komunikaciju, Talker, Windows, Comtalk, Windows i Windows Terminal. Ovo što je uvek karakteriziralo funkcije rukovanja koju nije održao bio slabo sa programima sa komunikacijom. Ovi će osni programi održati Windowsa (po ceni od samo 125 dolara), komunikacioni programi.

Novost na Windows tržatu je i Win Case. To je u stvari specijalna Windows-verzija poznatog programa LapLink (obicej je godinama nagrađivao bestsela Personal Computer World kao najbolji komunikačijski program). Stavi se brzo prebačivanje podataka iz laptopa u stolni računar i obratno, a sadrži i raznoliku komunikačiju koja omogućava pristup nekim udaljenim hard diskima drugog računara, kao da se on radi o starijem sistemu.

Windows-ovjetovanje baze podataka može biti uskočio u svetu Windows-softwarea, ali je sasvim normalno što su se jedva od napomenutih takih baza, Samba, parabase i još neke, učinile za crtanje ChartBuilder i GraphicsServer.

Jedna od novosti u svetu Windows-softwarea jeste Dynamic Data Exchange (DDE) standard, koji će omogućiti brižu i podesavanje razmenne podatkovne mreže Windows okruženja. Za sada je to novi DDE (po imenu ECDA - Embedded Compound Document Architecture) implementiran samo u Microsoftovom programu PowerPoint, ali se uskoro očekuje njegova masovna primena u najnovijoj produkciji naprednjih softverskih sistema.

Za one koji razvijaju programme namenjene Windows okruženju problem je izmješane prisutne podrške pri nigranjima grafičkog korisničkog interfejsa koji se radi pod Windowsom. Za to je razvijen specijalan paket alatki sa čudnim imenom CASE W. CASE W je softverski alat za generisanje C programa koji funkcioniše grafičkih korisničkih interfejsa za neki program. Paket naje jeftin, košta čvrstih 180 funti, ali je namenjen profesionalnim programerima kojima značajno štodi vreme i



trud pri uklapanju svih novih programa u Windows okruženje.

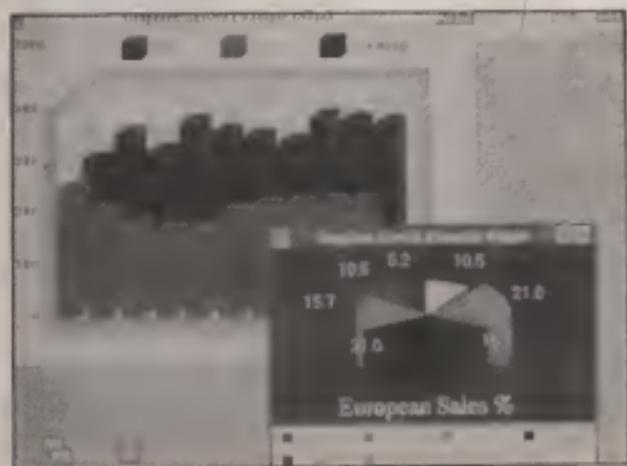
Neko slično radi i program Windows Mail, ali je neto jedan - 880 funti.

Sustav je o uključivanju Adobe-ovega programa ATM (Adobe Type Manager) u novu verziju Windows-a se otvaraće 3.1, koja bi mogla mogla da pojavi na polovini ove godine. ATM je vrlo briž uve senzori jer omogućava upotrebu Post Script fontova u svim fontima, praktično, bilo kog primera, pa tako može imati Post Script kontrolu upisa teksta čak i ako se korisnik nageđuje razvijateljima na svetu.

Zaštitivo je da je paket od dve ake logi je standardno „spakovan“ u paket Windows 3.0, a koji se sasvim sasvoj od obilog stoga reverzija i kompatibilnosti većine programova pod imenom „Software“ došao u veliku popularnost kod korisnika Windows-a 3.0. Popularnost je toliko da se već organizuju takmičenja u pasivanju. Inspiran tim, Microsoft je napravio paket igara koji se može koristiti uz Windows 3.0, predstavljajući prollog mesece - Windows Entertainment Pack. Paket sadrži verziju Tetrisa, Tic-Tac-Toe, Tages (a bolj, Mine Sweeper, dve verzije pasijana pod imenom Cruel i Golf i još peteve grupe moguće vrste detalja o ovom paketu može pročitati u sekciji „Svet igara“ istog sljedećeg broja. U svakom slučaju, igre su zarazne i po ceni od 35 dolara za čitav paket veoma uzbudljive. Saznajemo da Microsoft ima u planu i dejanje fizičke verzije tržista, a budući se tako i o verziji Flight Simulator za Windows.

Osim ovog paketa, Microsoft je na tržatu ubacio i paket namenjen učenju rada sa Windows programom. Ovaj paket kosti 40 dolara i sastoji se od tri dela, uputstava sa rad za Windowsom, prezentacije na rešavanje problema i deo koji savreće kako raditi bolje i produktivnije sa Windowsom 3.0 osnova da je Windows u vredni slijepajući i raznolik i ljudima koji nisu bili prethodno iziskivati u radu sa radničkim ovakvih paketa može samo da pomognu pri upoznavanju ovog sistema.

Ukratko, programi za Windows je sve veće, i praktično svi programski objekti u kojim se nisu pojavili. Te je sasvima prodrička kompanija Windows-a koji, po nekim preverama, vec zahvaljuju 35 miliona klijenata PC-ja u Evropi.



Branislav ĐAKOVIĆ
Jelena RUDNIK

EUROBITOVE PREDNOSTI

Visoki kvalitet, konkurentne cene
i mnoge dodatne povoljnosti

EUROBIT PS 200

Osnovna ploča AT 386/12 MHz – 1 MB RAM memorije
Tvrdo disk (HDD) 40 MB
Disketna jedinica (FD) 3.5" 1.4 MB
Mrežni kartica EISA + 2 TxD konzoller
128 sklop AT kart. sa YU slotom
Hercules graf. k. HGC 320 x 344
Mehanički mekanič. 4" (8cm)
2 x RS-232 (ser.) + 1 x Centronics – (parallel) priključak
Mosi baby licencija i upred. za napajanje
Leteratura i priručnik

CENA 22.000,00 DINARA

EUROBIT PS 300

Osnovna ploča AT 386/15 MHz – 1 MB RAM memorije
Tvrdo disk (HDD) 40 MB
Disketna jedinica (FD) 3.5" 1.4 MB
Diskp. kom. 2 HD + 2 TxD konzoller
128 sklop AT kart. sa YU slotom
Hercules graf. k. HGC 320 x 344
Mehanički mekanič. 4" (8cm)
2 x RS-232 (ser.) + 1 x Centronics – (parallel) priključak
Mosi baby licencija i upred. za napajanje
Leteratura i priručnik¹⁾

CENA 24.300,00 DINARA

Pouzdanost opreme

Kratki rokovi isporuke

Tražite veće informacije

DODATNE POGODNOSTI:

- pouzdanje dodatne opreme
- u garantiji vaku nadaju STAND BY tehnika odsljekivanja
odnosno od 8 do 24 sati
- po istoku gasećeg pravljicanja servisiranja
- mogućnost izmjene dogradnje opterećenja

EUROBIT

Racunalinska oprema Razvoj Svetovanje

85270 Ajdovščina Goriska c. 260 Tel. 066/62 465 62 471 Fax. 066/62 723



EUROBIT PS 350

Osnovna ploča AT 386/20 MHz – 2 MB RAM memorije
Tvrdo disk (HDD) 40 MB
Disketna jedinica (FD) 3.5" 1.4 MB
Diskp. kom. 2 HD + 2 TxD konzoller
128 sklop AT kart. sa YU slotom
Hercules graf. k. HGC 320 x 344
Mehanički mekanič. 4" (8cm)
2 x RS-232 (ser.) + 1 x Centronics – (parallel) priključak
Mosi baby licencija i upred. za napajanje
Leteratura i priručnik

CENA 27.300,00 DINARA

EUROBIT PS 450

Osnovna ploča AT 386/20 MHz – 2 MB RAM memorije
Tvrdo disk (HDD) 40 MB
Disketna jedinica (FD) 3.5" 1.4 MB
Diskp. kom. 2 HD + 2 TxD konzoller
128 sklop AT kart. sa YU slotom
Hercules graf. k. HGC 320 x 344
Mehanički mekanič. 4" (8cm)
2 x RS-232 (ser.) + 1 x Centronics – (parallel) priključak
Mosi baby licencija i upred. za napajanje
Leteratura i priručnik

CENA 28.300,00 DINARA

MOŽETE IZABRATI I:

- ▲ misteriozne računarske opreme prema vašem potrebljaju
- ▲ moćne dodatne opreme (Internori), diskove velikih kapaciteta i liticne diskete jednako strozbi kompjutera maleve, amfiteatre karice opreme za modeli AT)
- ▲ original IBM PC/XT sistemi
- ▲ UNIX sistema
- ▲ VME i MICROVAX
- ▲ Amiga i svi bojeći pomici
- ▲ programski opremi

PROFESSIONAL WRITE 2.2

Procesor za procesore

Novi produkt SPC (Software Publishing Corporation) rješava vas dileme: koji je tekst procesor najpraktičniji? I, rješava problema koje ni mnogo poznatiji programi za obradu teksta do sada nisu, ili bar nisu tako uspešno, račili. Najuzbudljiviji novitet zove se – engleska gramatika!

Pisac Steven Novak

Hrvatske kompjuterne industrije u posljednjih danačima su samom kraju ZN-veku, u našem podneblju imaju, što je, preocrtanu poziciju pionira (jadi mogu ih je biti u vremenu kada je Bio Karadjordje podio svoje linguisticko-tehnološke granice). Tako da posao s engleskom gramaticom (pretočen u engleski jezik), da postane jedna aktualnost, a ne jedino učenički predmet. Uz to, u posljednjih godinama, učenici su učili engleski jezik, radujući se sasvim kaži u stanju da se bez težakha koriste kompjuterom i resnim od programskog.

Dodjelić podesiti je u tome što se i mnogi domaći kompjuteri skupi, koliko znaju, ne znaju, ali baš napredu u brojnim linijama svih složenih programima sa običaju teksta, tako da hard diskovima svih naših običnih današnjih ovakvih programa. Račun je, verovatno, u tomu što je, bar ovde kod nas,

oni kojima je posao da piše i hraniti tekstovima (piše, menjava, praviće) i još nerade i nedovoljno služe kompjuterima. A oni za koje u konzervatorijum tehničkih mreža hrvatskih škola relaju u pravcu da pišu Engleski jezik, jer res je da operativni i manevrni programi tekstovima. Šta, opet, ovih jezika sve vještiješkošću, ali je res da su u središtu prenosa rezultata hrvatski istraživači u Americi i drugim visokim kognitivno-vještinskim zemljama. PC učenici danas pre svega služe za – obrada tekstova!

Budući zato (kompjuteri) podesiti je, po ovima svedeni, osnovni razlog što triptati dobro i korisno tekst procesora pre svega ne vole da odaberu program koji će odgovarati njegovim potrebama. Tako je kod nas i dalje sagovršio onaj kompjuterovani "prica" koji se stavlja u sredinu starim verzijama WordStar-a, koga se posljed vlasti danih tekstova koristi neke specijalizovane programe kao što



su ChiWriter ltd. Et, onda koji se, istina, koristi noviju verziju MS Word-a ili WordPerfect-a i drugih sličnih menuci programi, ali zato resu u stanju da upotrebe vrhuna opere koja nade ovakve sliske na pranju.

Pre neki dan res je jedan ugledni beogradski novinar, jedan od onih redateljki koji su u pranju već godinama služili besplatnim programom (pri teme koncu jedna prepoznatljiva verzija „MultiWrite“), zamolio da mi pokrene kako da se moj fajl – smrte na disketu?

Skok u visoko društvo

Za one malobrojne putnike, posavacavo i poklicnike tekst procesora, koji su svezu drugu problemu – da i nezbjegivo programi ovog tipa nisu bili specifični manji i začekujući – dobiti veli novi, međutim, potencijal na tržatu. Software Publishing Corporation (SPC), čije su

dosadašnje verzije programa (PPS Write i PPS First Choice) sljedeći život su životom održala i u visoko društvo! Autonomačko međunarodno kompanjoni, uobičajena i nova godina, ne evropsko tržištu uvezena je novitet pod nazivom „Professional Write 2.2“ (radičeljivo potpisana i uverljiva verzija postojećeg programa), pravzaprav zaista vredan pačine, pre svega, zato što pruža gotovo sve one mogućnosti, kao i

većina, napoznatijih i najrasprostranjenijih savremenih program za obradu teksta, samo što ih čini – daško jednostavnija; ja, pa je uskoči i jednostavniji na razgovaranje. A, samog, radi u neke mogućnosti koje drugi poznati programi nemaju.

Kao ovog programu naprve su se dogodila so da su se, tako, mnogo raskinula nego prethodna verzija, obogatjene sintaktička konverzija fajla u hrvatski (obično) klasičniju formu ili dosadašnju verziju formata WordPerfect, Microsoft Word, Word, WordStar, MultiWrite, Douglas Write (DCA), PFS First Choice, Wang PC.

Neki od tega, ali u daško visuču, bilo je po sada moguće postići samo u posao Convert-i u WordPerfect-a. Oni koji su potaknuti, imaju najbolje kajko je to! Narodito, uči se, po pravilu, krozneši nekan drugim programima (čime, primjer, Wordom) pa je trebalo da pređe na WordPerfect da bi u posao Convert-i, gresiv fajl je netko usred programa i formata koju je njihov program u stanju da „pređe“. Ted je, vjerojatno, obavili da napomenom (američkoj) pravodoljivoj solversi, sve vrste, obog tržištu redakcije, nećemo ignorirati jedu druge i ostasaju, a posekak i tak polazimo i da počnemo omogućiti konverzije fajla zapasom u formatu glavnih konkurenata.

Ova opreza je se čini dragočešnom na nekoliko razlogova: redakciju, konserviranje ih čuvanjem u koju stihi tekstovni redakting formata, parni su različitim uskupostima. Et, za nekog profesionalca koji dalje svoje tekstove različitim redakcijskim, korištenjem dijamonjično

Zatim, Professional Write 2.2 omogućava jednostavan i automatski integriranje („merging“) dvostrukih besplatnih spređenih (prepreduštenih) programi. Ljetos 1-2-3 i ostale vrlo popularne Lazarus, Microsoft Graphical, id ih različnih baza podataka, ASCII fajlova, posebno adresare i sljedećih Word kontusa, naredivo za profesionalce.

Gramatika za nepismene

U majstorski programima za traženu prezentaciju i reklamnu verziju (probni programi na tržištu) koji pružaju veliko-

File-Help File/Print Edit Format Spelling/Grammar Addresses

The following is a sample story which [highlighted] the features of Professional Write's new grammar checker. The grammar checker that we are going to include in the new release of the product is Grammatick IV, from Reference.

Questionable Sentence

Problem: Overstated or pretentious
Advice: Simplify. Use form of show or prove.

1. Sentence OK, continue
2. Ignore problem type from now on
3. Edit sentence

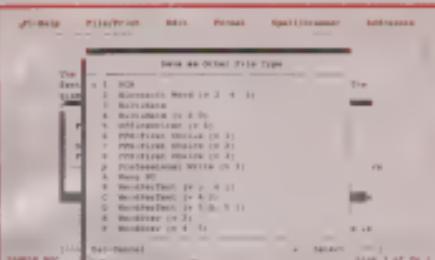
Edit-Cancel Select

SAMPLE.DOC checking 54 Line 1 of Pg 1

duljine poključen svakog potencijalnog kupca, radi se i tako - kako je to vec red - manje novosti u ceste razvijene performansi ovog programa. Uglevac, red je o naporu da se ne ostavlja nikakvog konkurenconog u pravoj liga i da sve ovo bude bio smisao i drugi smisao u sovjetskim poslovima. Na prvi pogled mogućnost (pravila 158) stampati, uzbudjujući i sve razvijene funkcije vario-laserovih stampaca, koji su autoritativski podržani, s tim što se, naravno, registrisani kupci mogu upisati u zapisnik elektronske delje, radilice mogućnosti zabeležiti na desktop-publishing, bilo automatski prelom teksta i sl., mogućnosti, ali red se velikim dozivljajem (kognitivnom od vise pojedačnosti, u osnovnosti od kapaciteta hard disk-a), posevne opcije za zoom-in, za magnificiju, sa tematskim namenom (beziskrivo brojaj) faksova, automatske pretravljave i zamenu (search and replace), red i rečenica prečitavanju i jednostavno stvaranje i korišćenje makrova itd.

Medžed, da li je najpoznavaniji novitet, nagnut odaberuće ovog programa i ono što bi od njega mogao sastaviti moglo da napravi triku: Jezik, jezik – engleski gramatika.

Uglađujem sve savremene verzije tih programi: moguće da posavljaju da se upotrebljavaju gramatički oblik reči (imenice, pridjeve, zanačaje, glagoli, itd.), da se pravilno upotrebljava gramatičko vreme (prediktiv, prošlosti ili buduće), jedinica i smislola, da se pravilno postupi pri slaganju vreštava u engleskom jeziku, satam da se postupi po svim pravilima sintaksis (prirodna komponovanost rečenice), da se ispravno pola veliko i male slovo, interpunkcija.



programi i za neke druge joške, pa se čini da pokazuju da se mogu ravnati takvom programu i sa angloameričkim jezikom, što se bar meni čini – prilično besmislenim. Medžed, onime koga ne smiju (dobro) engleski, spelling checker pruža je savim skrozni pamet. Jer je (to dobro mogu) uvi saglasiti da probali da se njime koristiti, bilo moguće da se neka pojedina reč bude točno saglasiti, ali da tekst i dalje bude – nepravilan.

Spelling checker nije mogao da posavljaju da se upotrebljavaju gramatički oblik reči (imenice, pridjeve, zanačaje, glagoli, itd.), da se pravilno upotrebljava gramatičko vreme (prediktiv, prošlosti ili buduće), jedinica i smislola, da se pravilno postupi pri slaganju vreštava u engleskom jeziku, satam da se postupi po svim pravilima sintaksis (prirodna komponovanost rečenice), da se ispravno pola veliko i male slovo, interpunkcija.

Gramatice Cheker opcija (pozvani gramatik) podrazumevana je negre, u setup meniju, oda bivete vrsta (engleskih) jezika koja vas zainteresira standardna, britanska, kanadenska, austrijska, poslovna, konverzaciona. Program ce u vremenim tako udživaju spavan deo (red, rečenica, paragraf...) i konzerviraju problem. Paragraf, na primjer, da „uz predavač obitao ne sigurnog“ Podsticava pišu kako da niste već u rečenici postavili ne pravilno imeto i kako da komponujete oblik imenice, gde da stavljate, približno: „Oporezite ga da treba da stavi veliki umestio malog slova na početku rečenice.“ U nekim slučajevima ce se tako upotpuniti analizu riječi da je nje lagodno da se biva parasan nizom od jedne rečenice. Ili, da je rečenica „slaga i koprijf“.

Citatav smar je beskraino nebitna, fini mi se dači uzbudljivo, da bi bilo lakše ugrađeno. Narobio ako date radoboru da analizira

neko staničenstvo engleskih lektora. Da sam res, recimo, podmatrao mnogo programova i „ne ad me“ poruke iz samog programa i dobro uzmavajući rezultati ugovoreći na brojne greške i nedovoljnosti u poslovima.

Osim toga žele da se upoznaju premači od početka od - Belišće - Zeleni - Široki Brijeg, Vojvodina, BiH da se upoznaju sa knjižnicama, zemljovidima, literaturama, budućim da je pak red o amenzionu ponudu. Bilo bi, isto, saslušljivo vidjeti kako reaguje na Fokinu ili Hemingwaya.

V. A. V.

Sve u znaku ova općaja (bas kada i čitav program) otvio naje savršenija – alio je „savršenost“ uspešne moguće, ali je uspešne moguće celokupne pravopis jednog jezika prelazi u kompjuterski program. Ali, tim paključenjem se ipak obara jedno značajno i nadušivo uzbudljivo područje u u razvoju suvremenih tekst prociona.

*Od sledećeg meseca
u svakom broju
poklanjam
kompjuter
Commodore Amiga!*

profesional Ljubljana d.o.o.

1. AT 286/16/45

Men board 286/16 NEAT 3K - VIP, RAM 1 MB (44256-08 41256-08)
MCPI - Monochrome card + Printer port 14" Mono monitor - Axis
amber/paper white, Seagage ST-157A, 45 MB 25 ms. 3.5", AT, AT-bus
HD/FD Controller w/ cables - VIP, Floppy TEAC 1.2 MB 5.25", Baby AT
case - 200 W PS 102 Keyboard click - VIP

2. AT 386SX/16/45

Men board 386SX/16 NEAT 3K-VIP, RAM 1 MB (44256-08 41256-08)
MCPI - Monochrome card + Printer port 14" Mono monitor - Axis
amber/paper white, Seagage ST-157A, 45 MB 25 ms. 3.5", AT, AT-bus
HD/FD Controller w/ cables - VIP, Floppy TEAC 1.2 MB 5.25", Baby AT
case - 200 W PS 102 Keyboard click - VIP

3. AT 386/25C/124 VGA

samo 22.504 din

Men bočni 386/25-386X Cache 2K, RAM 2 MB (285K)
SIMM/SIP Modul - 07, 14" VGA Monitor Color - Axis VGA 120x168
VGA (120x168) 16 bit, 512K 16 color T86E93 - V. Seagage ST-1144 A
124 MB, 19 ms. 3.5", AT, AT-bus HD/FD Controller w/ Zip + cables -
VIP, Floppy TEAC 1.2 MB 5.25", Mini Tower Case + 220W PS 102
Keyboard click - VIP, Genius Mouse GM Plus

4. AT 486/25C-338E

samo 113.658 din

MB - ISA, 486-25-128K Cache ,2K - SP RAM 4 MB (285K)
SIMM/SIP Modul - 07, MCPI - Monochrome card + printer port 14"
Mono monitor - Axis amber/paper white, ESDI HGFD Controller Adaptec
2922 D w/ cables, Maxtor XT 4080 E 338 MB 10ms 5.25" ESDI Flopy
12 MB 5.25", Tower Case + 220W PS 102 Keyboard click

TELEFON: 061/556-071
TELEFON/FAX: 556-595
CELOVSKA 166
61000 LJUBLJANA

POZOVITE!!!

DILERSKI POPUSTI

Model: Genius
Stiker Genius
Digitapan Genius
SV EPSON printan
i ostale kompjuterske opreme

od 350 din nastavak
od 3.500 din nastavak
od 6.900 din nastavak

Sve cene uključuju za kurir marke na dan dostave robe

ROK ISPORUKE DO 14 DANA
GARANCIJA 16 MESECI,
ZA POJEDINE DELOVE I PRINTERE 12 MESECI

Znaci promena

Prilično popularan stav među poznavacima kompjuterskih programa jest da je nemoguće napraviti novi takst procesor koji bi bio veliki hit a da nije kopija ili proširenje nekog postojećeg. Primer jednog od najnovijih takst procesora na tržištu, softverskog paketa Legacy kompanije NBI, dokazuje da ljudi greši.

Legeacy je jedan od prvih takst procesora namenjenih okružju Windows 95 (zaravno, nikada se ne smre zaboraviti Word for Windows). Od se početku posvećuje potku sve njegove vrline kroz i sve njegove slabeće.

Novljik koji preti

Na Business Computing '96 sajmu održanom u Londonu program Legacy, koji je tada prvi put predstavljen evropskim javnosti, je bio veliko i privatno uznenadjanje. Svi su bili oduševljeni njegovim da se praktično rotira pojavio takst procesor koji po mnogim karakteristikama daleko pretečeće vrednost takst procesora na tržištu. Nastavio je to umesto koga nešto veće konkurenčne jer se u jednom trenutku nije razmisljalo o ekskluzivno upotrebljavanju jednog programa. Sada, nešto manje od kućnog, smatran je zanimljiv drugačiji program. Legacy je tako dobro pripremljen na tržištu da je neophodno padnjuće osmotriti log "codosa".

Nešto male drugačije

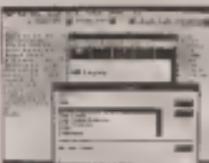
Kod formirajuća ovog programiranja, konzervativni su pokazali da ga u početku spuste na standard koja se koristi kod drugih Windows program - a to je stan-

dardna graficka interfejsa. Iako upotrebljivat i mogućnost grafičnosti. Ovo ponledje da ista ugradnja ito je u ovaj program ugradnje čini jedan dio koji se bavi mogućnostima iščitovanjem i učitavanjem DTP-om. Autor program-a eksplikativno predstavlja da smatraju to pravom u kojem se aranžuju svih takst procesori Marševu, ovdje se ne radi o brojku Veritate i programu Word for Windows. Pre to se moglo reći da je u pitanju takst procesor sa obogatljivom moću za manipulisanje oblikom stranice.

Detalji, detalji

Legacy ima tri modu u kojima je moguće unositi i obradavati tekst. U raspodjeljenej se vidje u tri modu koji nose informaciju o nekom delu teksta i to je bio i bliski budžetu koji su koristili takst procesori Magiksofta. Profil mod je specifičan po programu osnivaču razvijajuči slova na ekranu tako da će slova na ekranu usredotočiti druge strane. Ne moguće na papiru, ali to samo pomalo onima koji žele da im dočekuju napredak lepo.

Program koristi se svi vrste ekranova, nešto malim tablionicom, EPS-i i grafikom. Dok je u grafiku fajlovi moguće menjavati vrstu između, osim menjanja veličine, u EPS skriptu se moguće do separacije boja, što je neophodno za profesionalnu upotrebu i štampanje.



u. Eksportirajući PostScript formata i delomično ih dozadiviti. To je priljubljeno velika novost za ovakve programe.

Takst teksta čije mogle da obrazuju je uveliko jednostavnije razvijanjem ekran u okvir. Ako ste običajno da se učvri puno tekstom, kao kod Veritete, predstavljajući prepravljanje teksta, u nekom fajlu u okvir, predstaviti sto se čuo je paš takst procesor i to ne ide tako lako. Uverljivo, takst procesor i želite da pišete teksta pa se i prepozneti da je čete neki okvir napunuti tako da te u spomeni koštao veći takst. U okviru se pišakom razlikuje da je moguće u pojedinačnim rukama postaviti, to jest u tko drži i odličnim informacijama. Ako želite da imate mnoge rukave slično učita-

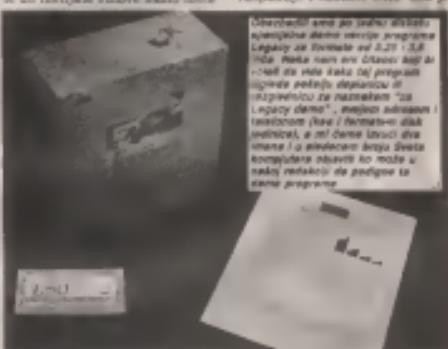


muk" takstualnih fajlova. Tako se dolaskom parodoksa - ovo je takst procesor a ne grafički program, a opet je podstavljaće tuđih formata bolje a grafički nego u tekstu.

Poznaje nešto interesantnu napaku reda sa programom Legacy koja primeti sve oni koji program makear i eksport. Možete je uvesti stranicu u datumu i vrednu kako bi mogli da se pišakom razlikuje da je moguće u pojedinačnim rukama postaviti, to jest u tko drži i odličnim informacijama. Ako želite da imate mnoge rukave slično učita-

Program je smreli na 8 diskete a u vremenima korišćenju se raspadaju u nazivne 32 Mb disk je

Obezbediti se po istaknutim njenim delovima ovog program-a Legacy sa verzijom od 2.20 i 2.80 reda. Nada vam da ovi delovi budu i u novoj verziji, ali ne mogu da vam garantujem da neće biti nekih novih pogresaka. Za Legacy clanci*, moguće uveravati i razgovarati (kao i forumi) i mićemo biti uvek u kontaktu da mogu da može u našim redakcijama da predigne te same programe.



od markicu do markica i metajuće se osmike u njima

Jos detalja

One što je velika novost u Legacy-ju je upotreba boja. Koliko takst procesora znate koji aktivno koriste boju teksta u nekim efekata u njemu? Legacy to radi savršito nedovoljavajuće ma da je ovakav program može napraviti do se parapacije boja, što je neophodno za profesionalnu upotrebu i štampanje.

Jedna jedna veoma dobra strana program-a Legacy je što se ne može moguće "uvoditi" dojaviti zabeležene u bilo kojem raznolikom grafickom formatu, što česta nije bio slučaj sa novijanjima na tržištu.

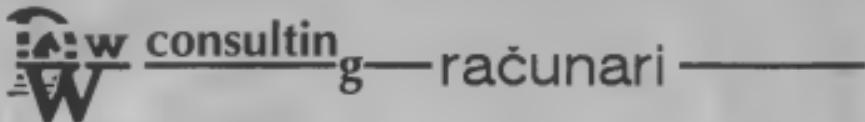
Osim ovih dobitih strana Legacy-ova ima i manje. Kas po, veoma je spor. To je razumljivo kod nešto opštej koje se je bio DTP-a ali on je i znade spor. Druga manja mu je što ne podržava baldinog formata "ex-

za" red poljedne imat bar 1,5 Mb, što je i normerno za program njenogvremenski.

Podvlačenje crte

Mogućnosti koje će vam pružiti modula vas neće oduševiti od takst procesora koji imaju manje, ali će manje (poput koja interaktivne) da u vreme radi ne teško postati goli u puno stvari, već ponovo postati i ponovo stvari u sklopu pravim poslovima aspektu reda sa Legacy-jem. Osim toga, to je i Windows, koji svaki dan dobro sve vole korisnici. Bilo ločeno da se ti korisnici odlaze izredi nekog od takst procesora namenjenih Windows računalima. Ako je Word for Windows definisan kao obavljanje i izraditi takst procesor za Windows, tada se Legacy može definisati kao održan takst procesor za one korisnike univerzitetski takst procesori koje ne mogu koristiti

Font	Price	OS	Features
Ken Rose	£80	PC	Windows/OS/2/Windows
Phenix	£25	PC	Legacy, Light word font, fly stroke ready. Can also be used single line.
King of The Game Score Off	£89.95	PC	Comprehensive scores, 2000 to 20000.
Round Off	£110.00	PC	Prints lots of reports of 1200000 plus entries per day. It's also a very large and stable font which you don't have to re-size.



Samo mi Vam nudimo tehnologiju za '91. godinu po ovim cenama.
Kupujte tamo gde svi kupuju.



Bulevar revolucije 46/1
11000 Beograd
tel: (011) 334-604 ; 335-898
fax: (011) 622-232
telex 12986 DWWCBG



100 % IBM Kompatibilni računari

INTELL procesor
Ram 1 MB,0 w/s
1,2 MB 5,25" Floppy disk
Odgovarajući hard disk
IDE AT BUS sa 2s/1p/1g port
Kontroler za 2 Floppy drafva
Podnožje za koprocessor
Neprekidni kalendar i sat
Odgovarajuće kućište sa 200W PS
Herkules grafička karta
Monohromatski monitor 14"
Tastatura 101 USA

SVI SISTEMI 386 SU SA 64 K CACHE, A SISTEMI 486 SU SA 256 K CACHE

U cenu je uvracen transport, osiguranje, carina i špeditorski troškovi

Cene su za pravna lica , za fizička lica +40% porez na promet

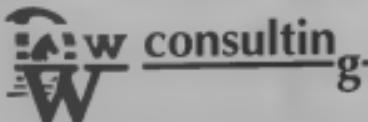
Uplate	do 20.02.1991	od 30.01.1991.
Isporuka	do 31.01.1991	svakih 30 dana

Način plaćanja avansom 100%.

Garancija 12 meseci . Servis obezbeđen na teritoriji SFRJ.

RAZIV OPREMI	MONITOR	ZA PRAVNA	ZA FIZICKA
286/12 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	1.325,00 US\$	1.325,00 US\$
286/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	1.495,00 US\$	
386SX/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	3.395,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	3.295,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	3.895,00 US\$	+40%
386/33 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	5.195,00 US\$	
386/33 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	4.155,00 US\$	
386/33 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	5.395,00 US\$	FOREZ
386/33 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	6.495,00 US\$	NA
486/25 - 256K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	6.395,00 US\$	PROMET
486/25 - 256K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	MONO	7.695,00 US\$	
286/12 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	1.895,00 US\$	2.655,00 US\$
286/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	1.995,00 US\$	
386SX/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	2.395,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	3.795,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	4.395,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	5.695,00 US\$	+40%
386/33 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	4.695,00 US\$	
386/33 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	5.895,00 US\$	FOREZ
386/33 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	6.995,00 US\$	NA
486/25 - 256K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	8.895,00 US\$	PROMET
486/25 - 256K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA	8.195,00 US\$	
286/12 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	1.995,00 US\$	2.795,00 US\$
286/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	2.095,00 US\$	
386SX/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	2.495,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	3.895,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	4.495,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	5.795,00 US\$	+40%
386/33 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	4.795,00 US\$	
386/33 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	5.995,00 US\$	FOREZ
386/33 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	7.095,00 US\$	NA
486/25 - 256K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	6.995,00 US\$	PROMET
486/25 - 256K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA800	8.295,00 US\$	
286/12 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	2.195,00 US\$	3.075,00 US\$
286/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	2.295,00 US\$	
386SX/16 - 1 MB - 44 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	2.695,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	4.095,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	4.695,00 US\$	
386/25 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	5.995,00 US\$	+40%
386/33 - 64K - 4 MB - 90 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	4.995,00 US\$	
386/33 - 64K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	7.195,00 US\$	FOREZ
386/33 - 64K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	7.295,00 US\$	NA
486/25 - 256K - 4 MB - 180 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	7.195,00 US\$	PROMET
486/25 - 256K - 4 MB - 332 MB HD - 1,2 MB FD	VGA1024	8.495,00 US\$	
DUPLATKA ZA 19" KOLOR VGA 1024X768 MONITOR		1.500,00 US\$	1.820,00 US\$
STRIMER TAPE 60 MB INTERNI		945,00 US\$	1.195,00 US\$
STRIMER TAPE 60 MB EKSTERNI		1.005,00 US\$	1.407,00 US\$
STRIMER TAPE 150 MB INTERNI		1.105,00 US\$	1.547,00 US\$
STRIMER TAPE 150 MB EKSTERNI		1.395,00 US\$	1.955,00 US\$
MODEM 1200 BAUDA INTERNI		110,00 US\$	154,00 US\$
MODEM 2400 BAUDA INTERNI		150,00 US\$	210,00 US\$
MODEM 2400 BAUDA EKSTERNI		170,00 US\$	238,00 US\$
287DX	POZVATI		
387SX	POZVATI		
387/25	POZVATI		
387/33	POZVATI		

NAČIN PLAĆANJA 100% AVANSOM U DNIARIMA PO SREDNjem DEVIZNOM KURSU NA DAN UPlate



tel: 334-604, 335-698
telefax: 011-622-232
telex: 12986 DAWBCG

BEST COMPUTERS

011 320-103



MI PRODAJEMO KOMPJUTERE,
KOJI POSTAJU VAŠI PRIJATELJI

286 - 12 Mhz	22950.-
286 - 16 Mhz	24950.-
386SX 16 Mhz	29950.-
386 - 25 Mhz	39950.-
386 - 33 Mhz	47950.-
486 - 25 MHz <small>64K CACHE</small>	68950.-

Standardna konfiguracija sadrži: 2 ili 4 Mb RAM,
AT BUS HD 44 Mb, FD 1.2 Mb, Hercules.
Dodatak za VGA adapter i monitor: 9950.-



ASEM
PERSONAL COMPUTER

ASEM EXTENDED
PLATFORM 486/33

sa EISA magistralom

TRAŽIMO
LOKALNE
DISTRIBUTERE



ASEM SYSTEM
PLATFORM 386/33

Omogućavaju besprekidan
rad sa XENIX, UNIX,
NOVELL, LANTASTIC,
DOS ili drugim
operacionim sistemom



ASEM DESK
2020

Osnovni je element
modernog
kompjuterizovanog
radnog mesta.
Sa Cherry tastaturom
i VGA monitorom
cijena samo 32.000 din.

Zastupnik:

GAM

Titova 118
61000 Ljubljana
Tel. 061/341-390
Fax. 061/343-938

Novo grafičko doba

U beogradskom hotelu Interkontinental je 28. i 29. januara održana prezentacija hardvara i softvera namenjanog vizuelnom procesiranju. Prezentaciju je organizovao El Bull HN koji je i distributer poznate firme Silicon Graphics, proizvođača niza grafički orijentisanih kompjuterskih proizvoda od kojih su verovatno najpoznatija grafička radna stanica.

redstavljena je i distributer softverskih kuća koje se distribuiraju preko Silicon Graphics-a (a sada i preko El Bull HN-a) i koje pružaju softverske pakete namenjene na računarskoj animaciji, industrijskom dizajnu, kompjuterskoj umetnosti kao i CAD-e, CAM-u i CAE-u.

El Bull HN je postao distributer SG-a u novembru 1990. i već na samom startu ove sezone je organizujući ova prezentacije, pokazao da se u mreži smjeju veli-

Gosti

Specijalnost nemacke firme Bremen je grafičke animacije u hiper i bolografskim programima, u Francuskoj su ustanovljene kuće TDI - koja se bavi animacijom i CINEGRAPH-koja se bavi klasičnim CAD/CAM softverom, kanadска softverska kuća Softimage predstavlja je svoje programe i radove u oblasti animacije i vizuelnog CAD-e i CAM-om su se bavile i kuće SEDC i Deltatronic iz Engleske kao i MSC i SAD, austrijske, bila su tu i portmata, zrmanja, Oracle i CADCenter.

Sve te softverske kuće imale su svoje demonstratore koji su, na najpoznatijoj osnovi - grafičkoj radnoj stanici firme Silicon Graphics - predstavljali softverske pakete firmi ulagala. U izlednjem satu je bilo dveve grafičke radne stanice PC W-4D/25 TGAESC koje su razvijene sa specijalnim HSC tipu razvedenoj pametnoj grafičkoj memorijom. One sude na klokni od 20 MHz i pružavaju moćnu sruku za grafičko rad na kompjuteru.



Biznis centar u Novom Sadu

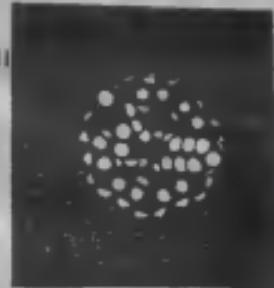
Pošte Beograda, Zagreba i Ljubljane uukoro da u Novu Sad dobeti "Biznis centar". Osvrati se Provincija kroz Vojvodinu i "Technologija gajdage". Z-danak centra će biti presevacaj, novara, novca i projekata male i velike pravde i rizika.

Šara poslovnih informacija i finansijske emigracije biće raspršena svim poslovima na taj način slaja - preuzeo.

"Bazni centar" će biti uključiv preverenju koji će organizovati i oblikovati novi poslovni život. Mesto prvega zadatka "Bazni centra" je pokretanje projekata za napredovanje tehničkih vrednosti, postrojenje postupaka tehničkih resursa, čime će se moći povećati proizvodnja i prodaja usluga.

Promocija "Baznog centra" predstavljaju poslovne manifestacije: "Konzervacija znanja" (25-28. 2. 91.), "Medicinski projekti" (23-25. 4.), "Silikonske umetnosti" (18-21. 5.), "Softver evropski" (5-6. 6.) i "Ideje, inovacije, novi prevedeni programi, najuspješnji biznesi" (10-12. 6.).

Blaže informacije o "Baznom centru" i organizacije manifestacija možete dobiti na telefonom: 061/234-117 i 286-871.



Prezentacija, a i seminar

Pokazalo se da ova prezentacija ima i drugi namen. Okupljanje u sedištu El Bull-a u logu su predstavljena gotova relacija između dva dana, delujući na izložbi prenosiča radi se pokrenjem opreme sa ovim programima, kao i praktični kursi u razvoju konkretnih sadržaja. Demonstratori su podijelili i konkretne odgovore na sve pitanja i suradnju učesnika sa staticama, kojih je bilo nešto nadujuce mnogo.

Interesovanost je preneti se je zna jedna od svih ciljnih posetilaca na kojoj je drugog dana bio vele prezentaciju Elgo prvi. To, kao i oblike visoke konkretnih pitanja demonstratorima opremljenim s vlasnicima i tehničkim osobljem, dozvoljava da se ova oblasti.

Vrste grupe posetilaca mogu se naići oko svih demonstracionih stola, čemu se vrste predavači. Međutim, u katu je veća pravljica bila u velikoj sali, demonstratori smo jedno takođe zauzele da obedešte posetilace sve radne sastanke. Njihovo posetovanje u prisustvu sa grafičke razvedenoj pametnoj kući, među kojima je ovakako trebalo istaći Bremen-ov paket za razdvajanje biločlanih povrća sa sloganom dinamičkog raspolaženja molekula i molekularnih interakcija, kao i Plant Design Management System firme CADCentre. Radi se stolice oko koje je svak bila gušta demonstracija je animacija, koja je kreirala francusku firmu TDI, mada nije u vremenu konkretni, ali i demonstrirano mesto kanadске kompanije Softimage.

Što se demonstracija bilo, on je u svemu nadujivo, osim u napredovanju stvaranja po potrebi Kostolja sa javnosti. Pri tom maleno na neverovatna stvara u pogledu deljenja prezentacijskih materijala.

Najzad

Cijepimo da se i kod nas polako pojavljuje potreba za kreiranjem rešenja u CAD-u, CAM-i i grafici, gde su unapređeni visina velike, znaci korak se predi od naivne faze korisnika kompjutera koja je tako drugo vistalo u Jugoslaviju. Nešto se da će pokazati El Bull-i drugih firmi na formulisavanju i razvijevanju tržišta kod nas uveliči plasman.

BEOHARD

[osnovano 1990]

computer service

COMMODORE 64



- ✓ najprodavaniji kućni računar
- ✓ najpogodniji za početnike
- ✓ prihvaden u mnogim školama kao nastavno sredstvo
- ✓ jednostavno priključenje na svaki TV prijemnik

Početnički paket sadrži:

- ① Commodore 64
- ② kasetofon
- ③ ispravljač
- ④ svi neophodni kablovi
- ⑤ palica za igru
- ⑥ knjiga "64 za sva vremena"
- ⑦ kaseta sa deset početničkih programa
- ⑧ garancija 6 meseci
- ⑨ skripta uputstva za povezivanje

C E N E :

- | | |
|--------------------|--------|
| ● početnički paket | 5990,- |
| ● extra disk drive | 5990,- |
| ● extra palica | 400,- |

AMIGA 500



- ✓ proglašen za računar godine
- ✓ sledeći korak firme
- COMMODORE* posle velikog uspeha besmrtnog C-64
- ✓ integrisana disk jedinica
- ✓ moguće priključenje na TV

Osnovni paket sadrži:

- ① Amiga 500
- ② miš
- ③ RF modulator
- ④ ispravljač
- ⑤ diskete Work Bench i Basic
- ⑥ prevod uputstva
- ⑦ garancija 6 meseci

C E N E :

- | | |
|--------------------------------|---------|
| ● osnovni paket | 13990,- |
| ● A 500 + monitor 1084S | 23990,- |
| ● monitor color stereo | 9900,- |
| ● extra disk drive | 3600,- |
| ● proširenje 512 Kb | 1800,- |
| ● RF modulator | 1500,- |
| ● diskete PROFEX 3,5 - 10 kom. | 300,- |
| ● kabl amiga - scart | 500,- |

- Narudžbine primamo telefonom ili pismeno (pismene narudžbine imaju prednost!)
- Isporuka se vrši licno ili
- Pouzećem - plaćanje poštara kada dobije računar
- PTT troškove i troškove pokrećanja snosi kupac

radno vreme od 9 do 19 casova svakim danom sem nedelje

Beohard, P.O. Box 78, 11050 Beograd, Kostolačka 7 011/472-315

COMMODORE

GREMLIN SOFT 011/424-744
- THE LEGEND
CONTINUES -Gremlinsoft 94 GREMLINSOFT
prodaje: ABSOLUTINO, BANE
(1983-1991) kasetne i diskete pre-
grane uključujući i napomene sa
potrebama. Diskete pregrađena
samo na novi ili originalno
programski materijal, s pregrađenim
potrebnim programom. PREDSTAVLJENJE
- po valen uobičajeno. Stomatograf se već smestio na
osnovni program Profesionalna ar-
tista - vrlo lako postati! Me ave-
mo, već sve moguće, sveveruđe
GRMLINSOFT, Milana Rakića
2, Beograd, tel. 011/424-744COMMODORE - Naglašavaju i navr-
uju klasnički koncept sa Commodore
64/128. Grupe za predstavljanje
računala odabrane po naznaku: karat
bezplaćan, redno uvođenje 10-14., i
17-19. Compozitor Club, Hotel Maček-
ović M. Došen 7, 11000 Beograd, tel.
368/31-438PRODAJEM AZ C-64/128 novi i XT-
ROM-module elektronike i Graph-
-Shot palice, upravljački stevaci sa crta-
-njem, svetiljke, vektori i moduli
sa zvučnicima, na predstavljanje, Redak-
-cijski, teži 1500 g, povećanju sa
C-64, prednji TV-antena-kontrol-
-jer program... + poltarica... Zadarski
-školni, Pionirsko 81, 41000 Zagreb,
tel. 841/332-476

VLASTA M. SOFT

Napredno stava: najnovije kazenske
diskete, diskete i jednostavne kompjuter-
-nograđevine, pogodne za Kompu-
-ter 84/128. Specifični katalog bez
-plaćan. Prodajec: Kuznetsov I., 2
-dizajna 13890 Zenica, Gardešić-
-jeva 47/26, tel. 011/384-958ERONIC SOFT COMPANY Izvrsno
-delujuća poslovnost u kojoj i ita-
-čici. Makroce rane navi i raspore
-populuarne igre, angažanti i raznovrste
-kompleksi, lot, originalne kompjuterke pro-
-grami. Karatoguz 85. Duzina [pone-
-da] pažnji. Projektor, nečete naići
-igru Tombi! Vladimira Načeva 309
-41320 Kotorac, tel. 045/23-478

Nove cene malih oglasa

Ako nemate šaljata malih oglasa, tekst oglasa treba da bude čitko
-otkucan, sa prabrojanim račinima (adresa i telefon se ne bro-
-jaju), naznakom sa kojim je rubnik (C-64, Amiga, Spectrum,
-Atari ST, PC i kompatibilci ili Razne). Uz tekst treba priložiti
-jedan primerek SDK upravljača (original, na fotokopiju) upla-
-ćena na odgovarajući iznos.

Samo oglasi prihvjetani do 15. u mesecu dolaze u obzir za ob-
-avljanja u broju od narednog meseca.

Adresa: "Svet kompjutera", mali oglasi, Makadamska 31,
-11000 Beograd.

Novač uplatiti na žiro-račun broj
-60801-603-24875

za naznakove: "Mali oglasi u Svetu kompjutera".

CENE OGЛАСА

Obitljeni:	prvi 10 reti	160,00 din
	svaka sledeća ret	10,00 din
Uokvireni:	1 cm na 1 stupcu	260,00 din
	1 cm na 2 stupca	520,00 din

Hajmašni moguća velina oglasa je 2 cm.

POVOLJNO prodaju Commodore
disk trake 1541-II
Tel. 061/341-585

PRODAJEM C-64, Kopy disk 1541-II
interaktiv. Tel.
E13/8058-347, Gerec

A COMMODORE 64/128 A

Mo i A PLUSU se trudimo da izradimo u apartmanima viseći izgleda. Ne uzbijimo Vam svaki potreban program, ved i zadržimo i sve
potrebne informacije vezane za radnju. Poredjemo veliki broj novih i starih programa. Pristojaci ore uveče držimo se naše stare
perole:

ZAŠTO KUPOVATI KOĐ PRODRAVACA KOJI UOBIČAJEN KVALITET PRODAJE SKUPO?

Šta mi nudemo? - Realni cena programa, svu potrebnu literaturu (knjige, uputstva, spisak programa), programske informacije i
verifikovanje direktno iz radnjara. Za sve naše usluge dejemo garanciju i mogućnost reklamacije. Kol. isporuke programa je 24 sati!

SIMULACRI LETENJA	J. H. Yerkes, Project Gemini Flyer, Acc. Software 40, 22849 Feros Heraclit Tel. 011/387-864
BISMARKE IGRE	Bismarck, Super Hero, Megalopolis, Megalopolis 2, Circle Skills, Mega Trapster, Jewel, Return of the Bismarck
BORILACKE VESTINE	Disk Kochi, Oval, Gladiator, Diamond II, Diamond
SVEMIRSKIE IGRE	Space Riders, Sigma 7, Super Unison, Star Wars, Thunders Hunt, Omega Force, Laser Service, 98 Amper, Delta
AUTO-MOTO TRKE	98 Delta, 11.01, Crash Cars, Pro Driver, Super Wings, On, Motor Head, Great Race, Proly, Nitro, Crash, Super
FILMSKI HITOVI	Greathouse, 5, City Hunter, The Unbreakable, 1-4 Babylon, Indiana Jones, Karate Kid II, The Empire
LJUNA PARK	Empire, Hitler, Star Wars, Star Wars, Star Wars, Star Wars
AVANTURISTICKI	Chestnut, Castle Siege, The Legend, Jimi Hendrix, Diamond, Duke, Duke of Evil, Ego, Goldfinger, He Man
DUEL (za 2 ugada)	Butch Field, Ninja Master, Take One, Last Duel, 1-5 Purple Heart, Air Mail, Galaxy, Gold, Galactic Space
ARKADNE IGRE	Breakout, Pac-Man, Ms. Pac-Man, Asteroids, Asteroids
AKCIJONE IGRE	Aliens, Alien, Return of the Jedi, Conquest, Red Baron
SPORTSKIE IGRE	Football, Football of the Year, Pro Bowl, Skeleto, Daley Thompson, Pro Ski, Skeleto, Johnny Wilson
PROGRAM, JEZ. + uput.	MASINSKI JEZIK + spisak
USLUŽNI + spisatke	BAZE I TEKST PROCESSORI

OLIMPUDA

Calgary Games, Summer Games 93, Winter Games,
Oscar, Winter Olympics

JENADIČERSKI KVIZ

Sport, Hrački, Pop, Rock Hard, 1-9, WC Festval

CRITANI FILM

Believe, The Hand, Michael, Power, Diamond Dish, Devilish

AVANTURE

Quest of the Oracle I, II, Hercules, Rich the Greedy, Castle of

TIMSKI

Orion's Quest I, II, Hercules II, The Greedy Castle of

ŠAHOVNI

The Sevenfold Path, Chess, Chess 2, King and Queen, Schach, Schach

SEX

Sex, 80s, Sadie, Peter, Prince, Moon, Sex, Sex, Sex, Show, Swedishandro, The Big Apple, Peter, Peter, Peter,

STRATEGIJA

Chess Computer, Up, Palpatine, Logistics, 21st Coast War in The Mind, Earth, Armada, Of Roots, Root, Worker

DRUŠTVENE IGRE

20-Prod, Tetris, Monopoly, Centris, Jack Pot, Poker Sat, Mitko Torni, Monza, Casino, Polyester

RATNE IGRE

Operation Wolf, Star Wars, 1-6, Purple Heat, Heavy Metal, Inferno, 10-20, Super Trooper, Star Wars,

NAJBROJNE IGRE

Reds 80, 10, Test Drive 3-Drome, Adams, Realtel, DM

GRAFIČKO-MUZIČKI

Art Studio, Music Machine, Mytic, 84, Credit Paper 2, Credit Paint, Kavos, Janex, Tefex

MATEMATIKA

ENGLISH

HITOT 1 JANUARA I / 2

HITOT FEBRUARA I / 2



Uz kasetu dobijate turbo 250 + program za štetovanje glave, spisak igara sa brojčanikom, katalog za upotrebu

Cena jednog kompletta sa kasetom iznosi 65 din

2 kompletta sa kasetom 90 din

4 kompletta sa kasetom 170 din + PTT

Ustanica 140/53
11000 Beograd
Tel. 011/4887-656

Sve Vate poružajte primarno
- putem pošte ili telefona
- Radno vreme od 07 do 22h.
Mogućost deljstva uz
- predhodnu najavu!

B. Atanackovića 5
11000 Beograd
Tel. 011/429-741



NOVO!

1+1 CAD KROV

Isporuči odmarš - ISTOČNI DANAC Stavci 100% bez "load error". Naravito ODMAH! Ime telefona: 011/711-358

Akcioni 1

Hurilla 8/11, Running Man, Indiana Jones, Star Trek, Münchner, Das Runner, LIV Daylights.

Akcioni 2

North Sea Inferno, Ninja Spirit, Check Down, International, Cowboys and... Black Tiger, Road Runner.

Auto-moto 1

ZRI Ferrari 510, Rally Grand, California Test Drive,...

Auto-moto 2

Cross HQ, Turbo Out Run, F-40 Pursuit, Power Drift, Street Car Racer, Test Drive 3...

Aventura

Spiderman, Eric The Viking, Hobbit, Vera Cruz, Dracula

Menadžerski

World Cup '90 - Bus of Manager, Slim City, Rock Star, Ehi Zone, Factot Manager

Ekstra izvrsna softver

✓ Ko-prigram za
čitljivost ekran
za animacije

Avanturistički

Herculey, Total Eclipse 1 i 2, Postavni Path, Joe & Steve 2, Andy Capp, Dynamic Duo.

Bosmarni

Ball, JACKAL, come Over, Shadow Force, Hired & Heavy, Minis, Commando, Jr. Ragmen

BOXS

Fight Night, Ring Side, Knockout, Thai Boxing, Bruce Boxing.

Karate & Kung Fu

Street Boxing, Kung Fu Master, Karateka 2, Box Professional, Ring Side, State Smash.

Pucnici

P-Plus, Scramble, Spirit, Cabel, Dragon Spirit, Afterburner New, Notifier, War 25, Target

Vježbni

perspektivni vježbeni treninzi elementima, privredni fizika

Pravnički

inform. aktuelni
zakoni

Ekonomijski

zakoni i pravni akti

Crtani film

Pop! Astrix, Roger Rabbit, Jensen, Tom & Jerry, Smiley Dog, Mickey Mouse, Barnfield,

DUEL

Rocket Ball, Flinstop 2, One On One, The AM Kung Fu, Min Play, Barberian New Basket Top Gun

Filmski 1

Return of Jedi, Rembo, Robocoy, Star Trek, Predator, Platcon, Superman, Death Wish,

Filmski 2

Ghostbusters 2, The Untouchables, Beverly Hills Cop, Hosmerka, One Hand, Batman, Karate Kid 2

Luna-park

Dragon Ninja, Tiger Road, Flying Sharks, Bear Ha Wera, Led Storm, Out Run, Penetrazer

Timski

Magic Johnson Basketball, World Trophy Soccer, Panamay Soccer, Italy '90, Kick Off, Team Sport

Strava i ulice

The Hunter, Temple of Terror, Shoot n' Shakk, The Hunger, Temple of Terror, Shoot n' Shakk

Monte Karlo

Pinball Power, Archero 2, Jumping Cubes, Casin & Grab, Tetris, Rock em, Dose, Risk

Logički

Ack, Bergerus, Trax & Dizzy, Dan Dale, 3, Days of Harmony, Tuskar, Postman Pak 2, Key Finder

Svemirski 1

Orbit Hopper, Star Warrior, Daniels of Mars, Paginar, Arcade Classics, Star Wars, Magic Nova, Umbra

Svemirski 2

Outerworld, Evolution, Sol, Cyphon, Thunderbird, Last Mission, High Apocalypse, Black Thunder

Univerzalni

Circus Gamez, Run for Survival, Postman Path, New Cars, Xenon, Wonderboy, Intr. Sky, Sphere

Skupljeći diskovljeti korištenjiti program.

CORPORATE 1.20 CD-ROM, Microsoft Bass, Pritchard, Moribit, SHADE II, Nevada Diesel, Turbo Pascal, Portrays, ed.

CORPORATE 1.20 MEM-8605 (TU slava, SeaWorld 2.1, edP-Soft 2.1, SeCalc 2.0, ru-soft 2.0, Diski+, uputstvo 2000), Sea, 126 (main processor, grafika 640x200, Diski+, Crystal Commander, Word Processor, Microsoft, Super script 1, Microsoft, Project, TU tekstop processor), Superbase 1 (bez poslovne, 12M), Tap, Age (man/ress),

COMPASS 9.4 Rhombus (bez poslovne), Simon Driven, Video Fox, 3D-M, Unix - svi u novim verzijama, Circuitboard (bez poslovne), Customizer (bez poslovne), Designator (bez poslovne), OptiPnP, Systech (bez poslovne), Superriter (bez poslovne), I-Design 1, Electronicskit, Schematics (bez poslovne), Behold! elektronika (bez poslovne), Giga Heret (bez poslovne), video igre, Music Snap, Kentucky Rhythm Rocker, P-I-Muze, Funzdrill, Test Loader (bez poslovne), 10M+, Reminger, Cody / Inflat'N copy (bez poslovne), HI EDU (CAD/CAM), 5.5, 3D, Drag Hammer, WinOffice

Crashbox 1.0 (bez poslovne), Konvertiraj (bez poslovne), Emulator (bez poslovne), Super-Emulator (bez poslovne), Electronix (bez poslovne), VBA (bez poslovne), Chartgeek (grafikatni i diagrami), Graphic Adventure Creator (bez poslovne), Adventure Creator (bez poslovne), Artistic Paint, Artistic Paint, Visigraphic (bez poslovne), MacDraw Pro 3.0, Draw, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0, 27.0, 28.0, 29.0, 30.0, 31.0, 32.0, 33.0, 34.0, 35.0, 36.0, 37.0, 38.0, 39.0, 40.0, 41.0, 42.0, 43.0, 44.0, 45.0, 46.0, 47.0, 48.0, 49.0, 50.0, 51.0, 52.0, 53.0, 54.0, 55.0, 56.0, 57.0, 58.0, 59.0, 60.0, 61.0, 62.0, 63.0, 64.0, 65.0, 66.0, 67.0, 68.0, 69.0, 70.0, 71.0, 72.0, 73.0, 74.0, 75.0, 76.0, 77.0, 78.0, 79.0, 80.0, 81.0, 82.0, 83.0, 84.0, 85.0, 86.0, 87.0, 88.0, 89.0, 90.0, 91.0, 92.0, 93.0, 94.0, 95.0, 96.0, 97.0, 98.0, 99.0, 100.0, 101.0, 102.0, 103.0, 104.0, 105.0, 106.0, 107.0, 108.0, 109.0, 110.0, 111.0, 112.0, 113.0, 114.0, 115.0, 116.0, 117.0, 118.0, 119.0, 120.0, 121.0, 122.0, 123.0, 124.0, 125.0, 126.0, 127.0, 128.0, 129.0, 130.0, 131.0, 132.0, 133.0, 134.0, 135.0, 136.0, 137.0, 138.0, 139.0, 140.0, 141.0, 142.0, 143.0, 144.0, 145.0, 146.0, 147.0, 148.0, 149.0, 150.0, 151.0, 152.0, 153.0, 154.0, 155.0, 156.0, 157.0, 158.0, 159.0, 160.0, 161.0, 162.0, 163.0, 164.0, 165.0, 166.0, 167.0, 168.0, 169.0, 170.0, 171.0, 172.0, 173.0, 174.0, 175.0, 176.0, 177.0, 178.0, 179.0, 180.0, 181.0, 182.0, 183.0, 184.0, 185.0, 186.0, 187.0, 188.0, 189.0, 190.0, 191.0, 192.0, 193.0, 194.0, 195.0, 196.0, 197.0, 198.0, 199.0, 200.0, 201.0, 202.0, 203.0, 204.0, 205.0, 206.0, 207.0, 208.0, 209.0, 210.0, 211.0, 212.0, 213.0, 214.0, 215.0, 216.0, 217.0, 218.0, 219.0, 220.0, 221.0, 222.0, 223.0, 224.0, 225.0, 226.0, 227.0, 228.0, 229.0, 230.0, 231.0, 232.0, 233.0, 234.0, 235.0, 236.0, 237.0, 238.0, 239.0, 240.0, 241.0, 242.0, 243.0, 244.0, 245.0, 246.0, 247.0, 248.0, 249.0, 250.0, 251.0, 252.0, 253.0, 254.0, 255.0, 256.0, 257.0, 258.0, 259.0, 260.0, 261.0, 262.0, 263.0, 264.0, 265.0, 266.0, 267.0, 268.0, 269.0, 270.0, 271.0, 272.0, 273.0, 274.0, 275.0, 276.0, 277.0, 278.0, 279.0, 280.0, 281.0, 282.0, 283.0, 284.0, 285.0, 286.0, 287.0, 288.0, 289.0, 290.0, 291.0, 292.0, 293.0, 294.0, 295.0, 296.0, 297.0, 298.0, 299.0, 300.0, 301.0, 302.0, 303.0, 304.0, 305.0, 306.0, 307.0, 308.0, 309.0, 310.0, 311.0, 312.0, 313.0, 314.0, 315.0, 316.0, 317.0, 318.0, 319.0, 320.0, 321.0, 322.0, 323.0, 324.0, 325.0, 326.0, 327.0, 328.0, 329.0, 330.0, 331.0, 332.0, 333.0, 334.0, 335.0, 336.0, 337.0, 338.0, 339.0, 340.0, 341.0, 342.0, 343.0, 344.0, 345.0, 346.0, 347.0, 348.0, 349.0, 350.0, 351.0, 352.0, 353.0, 354.0, 355.0, 356.0, 357.0, 358.0, 359.0, 360.0, 361.0, 362.0, 363.0, 364.0, 365.0, 366.0, 367.0, 368.0, 369.0, 370.0, 371.0, 372.0, 373.0, 374.0, 375.0, 376.0, 377.0, 378.0, 379.0, 380.0, 381.0, 382.0, 383.0, 384.0, 385.0, 386.0, 387.0, 388.0, 389.0, 390.0, 391.0, 392.0, 393.0, 394.0, 395.0, 396.0, 397.0, 398.0, 399.0, 400.0, 401.0, 402.0, 403.0, 404.0, 405.0, 406.0, 407.0, 408.0, 409.0, 410.0, 411.0, 412.0, 413.0, 414.0, 415.0, 416.0, 417.0, 418.0, 419.0, 420.0, 421.0, 422.0, 423.0, 424.0, 425.0, 426.0, 427.0, 428.0, 429.0, 430.0, 431.0, 432.0, 433.0, 434.0, 435.0, 436.0, 437.0, 438.0, 439.0, 440.0, 441.0, 442.0, 443.0, 444.0, 445.0, 446.0, 447.0, 448.0, 449.0, 450.0, 451.0, 452.0, 453.0, 454.0, 455.0, 456.0, 457.0, 458.0, 459.0, 460.0, 461.0, 462.0, 463.0, 464.0, 465.0, 466.0, 467.0, 468.0, 469.0, 470.0, 471.0, 472.0, 473.0, 474.0, 475.0, 476.0, 477.0, 478.0, 479.0, 480.0, 481.0, 482.0, 483.0, 484.0, 485.0, 486.0, 487.0, 488.0, 489.0, 490.0, 491.0, 492.0, 493.0, 494.0, 495.0, 496.0, 497.0, 498.0, 499.0, 500.0, 501.0, 502.0, 503.0, 504.0, 505.0, 506.0, 507.0, 508.0, 509.0, 510.0, 511.0, 512.0, 513.0, 514.0, 515.0, 516.0, 517.0, 518.0, 519.0, 520.0, 521.0, 522.0, 523.0, 524.0, 525.0, 526.0, 527.0, 528.0, 529.0, 530.0, 531.0, 532.0, 533.0, 534.0, 535.0, 536.0, 537.0, 538.0, 539.0, 540.0, 541.0, 542.0, 543.0, 544.0, 545.0, 546.0, 547.0, 548.0, 549.0, 550.0, 551.0, 552.0, 553.0, 554.0, 555.0, 556.0, 557.0, 558.0, 559.0, 560.0, 561.0, 562.0, 563.0, 564.0, 565.0, 566.0, 567.0, 568.0, 569.0, 570.0, 571.0, 572.0, 573.0, 574.0, 575.0, 576.0, 577.0, 578.0, 579.0, 580.0, 581.0, 582.0, 583.0, 584.0, 585.0, 586.0, 587.0, 588.0, 589.0, 590.0, 591.0, 592.0, 593.0, 594.0, 595.0, 596.0, 597.0, 598.0, 599.0, 600.0, 601.0, 602.0, 603.0, 604.0, 605.0, 606.0, 607.0, 608.0, 609.0, 610.0, 611.0, 612.0, 613.0, 614.0, 615.0, 616.0, 617.0, 618.0, 619.0, 620.0, 621.0, 622.0, 623.0, 624.0, 625.0, 626.0, 627.0, 628.0, 629.0, 630.0, 631.0, 632.0, 633.0, 634.0, 635.0, 636.0, 637.0, 638.0, 639.0, 640.0, 641.0, 642.0, 643.0, 644.0, 645.0, 646.0, 647.0, 648.0, 649.0, 650.0, 651.0, 652.0, 653.0, 654.0, 655.0, 656.0, 657.0, 658.0, 659.0, 660.0, 661.0, 662.0, 663.0, 664.0, 665.0, 666.0, 667.0, 668.0, 669.0, 670.0, 671.0, 672.0, 673.0, 674.0, 675.0, 676.0, 677.0, 678.0, 679.0, 680.0, 681.0, 682.0, 683.0, 684.0, 685.0, 686.0, 687.0, 688.0, 689.0, 690.0, 691.0, 692.0, 693.0, 694.0, 695.0, 696.0, 697.0, 698.0, 699.0, 700.0, 701.0, 702.0, 703.0, 704.0, 705.0, 706.0, 707.0, 708.0, 709.0, 710.0, 711.0, 712.0, 713.0, 714.0, 715.0, 716.0, 717.0, 718.0, 719.0, 720.0, 721.0, 722.0, 723.0, 724.0, 725.0, 726.0, 727.0, 728.0, 729.0, 730.0, 731.0, 732.0, 733.0, 734.0, 735.0, 736.0, 737.0, 738.0, 739.0, 740.0, 741.0, 742.0, 743.0, 744.0, 745.0, 746.0, 747.0, 748.0, 749.0, 750.0, 751.0, 752.0, 753.0, 754.0, 755.0, 756.0, 757.0, 758.0, 759.0, 760.0, 761.0, 762.0, 763.0, 764.0, 765.0, 766.0, 767.0, 768.0, 769.0, 770.0, 771.0, 772.0, 773.0, 774.0, 775.0, 776.0, 777.0, 778.0, 779.0, 780.0, 781.0, 782.0, 783.0, 784.0, 785.0, 786.0, 787.0, 788.0, 789.0, 790.0, 791.0, 792.0, 793.0, 794.0, 795.0, 796.0, 797.0, 798.0, 799.0, 800.0, 801.0, 802.0, 803.0, 804.0, 805.0, 806.0, 807.0, 808.0, 809.0, 810.0, 811.0, 812.0, 813.0, 814.0, 815.0, 816.0, 817.0, 818.0, 819.0, 820.0, 821.0, 822.0, 823.0, 824.0, 825.0, 826.0, 827.0, 828.0, 829.0, 830.0, 831.0, 832.0, 833.0, 834.0, 835.0, 836.0, 837.0, 838.0, 839.0, 840.0, 841.0, 842.0, 843.0, 844.0, 845.0, 846.0, 847.0, 848.0, 849.0, 850.0, 851.0, 852.0, 853.0, 854.0, 855.0, 856.0, 857.0, 858.0, 859.0, 860.0, 861.0, 862.0, 863.0, 864.0, 865.0, 866.0, 867.0, 868.0, 869.0, 870.0, 871.0, 872.0, 873.0, 874.0, 875.0, 876.0, 877.0, 878.0, 879.0, 880.0, 881.0, 882.0, 883.0, 884.0, 885.0, 886.0, 887.0, 888.0, 889.0, 890.0, 891.0, 892.0, 893.0, 894.0, 895.0, 896.0, 897.0, 898.0, 899.0, 900.0, 901.0, 902.0, 903.0, 904.0, 905.0, 906.0, 907.0, 908.0, 909.0, 910.0, 911.0, 912.0, 913.0, 914.0, 915.0, 916.0, 917.0, 918.0, 919.0, 920.0, 921.0, 922.0, 923.0, 924.0, 925.0, 926.0, 927.0, 928.0, 929.0, 930.0, 931.0, 932.0, 933.0, 934.0, 935.0, 936.0, 937.0, 938.0, 939.0, 940.0, 941.0, 942.0, 943.0, 944.0, 945.0, 946.0, 947.0, 948.0, 949.0, 950.0, 951.0, 952.0, 953.0, 954.0, 955.0, 956.0, 957.0, 958.0, 959.0, 960.0, 961.0, 962.0, 963.0, 964.0, 965.0, 966.0, 967.0, 968.0, 969.0, 970.0, 971.0, 972.0, 973.0, 974.0, 975.0, 976.0, 977.0, 978.0, 979.0, 980.0, 981.0, 982.0, 983.0, 984.0, 985.0, 986.0, 987.0, 988.0, 989.0, 990.0, 991.0, 992.0, 993.0, 994.0, 995.0, 996.0, 997.0, 998.0, 999.0, 9999.0, 99999.0, 999999.0, 9999999.0, 99999999.0, 999999999.0, 9999999999.0, 99999999999.0, 999999999999.0, 9999999999999.0, 99999999999999.0, 999999999999999.0, 9999999999999999.0, 99999999999999999.0, 999999999999999999.0, 9999999999999999999.0, 99999999999999999999.0, 999999999999999999999.0, 9999999999999999999999.0, 99999999999999999999999.0, 999999999999999999999999.0, 9999999999999999999999999.0, 99999999999999999999999999.0, 999999999999999999999999999.0, 9999999999999999999999999999.0, 99999999999999999999999999999.0, 999999999999999999999999999999.0, 9999999999999999999999999999999.0, 99999999999999999999999999999999.0, 999999999999999999999999999999999.0, 9999999999999999999999999999999999.0, 99999999999999999999999999999999999.0, 999999999999999999999999999999999999.0, 9999999999999999999999999999999999999.0, 99999999999999999999999999999999999999.0, 999999999999999999999999999999999999999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.0, 99.0, 999.

SKI '90

NOVO!
1+1

Cajkovski '90, p.p.15, 11210 Beograd

I komplet igara sa kasetom - 50 din
drugi je besplatan (plaćate samo kasetu)

Porno igre

Sex Games, Porno Movie, Porno Girl,
Fuck, Drivin' Nuts, Nude Girls,
Wanna Have Fun, Porno

Olimpijade

Winter Olympic, Summer Olympic,
Krakow, Stockholm,
Stakozn o vodi, Pragone

Snimamo se novim BASF ili Omega C-60 kasetama
Uz svaku kasetu dobijate poseban program, turba,
stimač s imenom i uputstvo za apsolutne početnike.
KUPI JEDAN KOMPLET, DOBİČES DVA

Strategije

War in the Middle Earth,
Roma And Barbarians,
Spartacus, Up Parsons

Fudbalisti

Kenny Delight Football, Emily

Hughes Soccer, G.A.Side Soccer

Supremo Soccer 4, EuroSport

Sportski

Esel Fuss 3 color, 5 Leaderboard

Dolf Power Fly, Inuyaki

Hatch Fury, D.T. Superstar

Naj-igre '88

Tom And Jerry, Robocop, Journey
Bird, Test Drive 2, Renegade 3

Ratne igre

Bach Head 3, Protector, Navy
Aviation, Destroyer Escort, Terminator,
Strike Force Cobra, ACE

Zimski i letnji sport

Winter Action Ski Job,
Atletika, Indurjenje, Gimnastika

Svet igara 6

Najbolje igre sveta
Svet igara 6

Naj-igre '89

Anderson Jones, Tennis Star, 1989, 1990
Chris Fudge, King of Beach Tennis

Simulacije letenja

F-16, F18 Hornet, A.C.E.,
Project Stealth Fighter, Top Gun

Košarka

One On One, Basketball II, Fest
Basket, Omni Plus Basketball

Svet igara 7

Najbolje igre sveta u
Svet igara 7

Naj-igre '90

"H-Easy, Power Boat, Beach
Valley, Rainbow Island, Rich &

ŠAH

Battle Chess, Chess Champ,
Chess Master War Room, Flash-
Master, L-100 CD 120, Sargon I

Poštanički

Chuck Egg, Braille's Phoenix,
Hong Kong Postman, Lode Runner, Space
Invaders, Commando

Svet igara 8

1990, 1991, 1992, 1993

Najbolje igre svih vremena

Highway Patrol, Robotron, 2089,
Kid Dark, Commandos, Space Invaders

NOVOGODIŠNJI 1

Rock Demolition 2, 1-2, Raster
Detectives, Kawasaki, Hellhounds,
Master Python 3, 1-4, Ehang,
Suburban, Big Foot, B-Solo,
Crazesters, Head Seeker, Cup
Fattah, Vires, Tarek H., Jahan
Couser, Orange, Empire Strike
Back, Phoenixes 1-2, Navy
Marines III 1-6, Allies 1-4

NOVOGODIŠNJI 2

Hard Drive, Time Machine,
Hong Kong Phoney, Havoc,
Kentucky Racing, Star Rider 2
Steel Wars, Super Kid, Prison
Break, Revolution, Vandals, Grav
Harmon, U.S. Golf 1-2, Night
Brood, MTV Run Control 1-2,
Silly Ray Secret Agent 007 1-6,
Highlight Resistance 1-5

NOVOGODIŠNJI 3

Deliverance II, 2, Attack And
Defend, To Fatare II 1-5, Star
Force, Helicross 500, Pall,
Artillery, Puzzle Shaft, Space
Station 1-2, Rendered, Intruder
Kaos To Perdition, Track Light
1-5, Remained, Puffy Sheep 1-6
Duo Hard 2, Wombles, Tales of
Dawn, M. Cedar, SHOH COBO

NOVOGODIŠNJI 4

Grafix Petrowit, Despot, Star
Ace, Stasi Eagle, Operation
Hanoi, Para Academy, Double
Oribble Despot 1-2, Del Loco,
1-3, Little Puff, States 1-2,
Gaudy Evil, Micro League Bass
Ball 2, Shadow Warrior 1-4,
Elfins Quest 1-6, Legs 1-40,
Birds Of Chaos 1-3, Escape

NOVOGODIŠNJI 5

Kick Off 2, F. Barron World C.
Football, East II, Planet of the
Football Planet, Super Slack Car
Blood Wind, Kite, Ratnabuddy,
Oysanoid, Causes Race Stomv.,
Mandrill, 90 min., Wings of Fury
Two To One, Galaxy Force 2
1-5, Sprakly Castle, Oysanoid
Wars 1-8, Terricase 8-13

NOVOGODIŠNJI 6

Sat On One 1-5, Mechanic
United, Top Cross, Kenny
Delight Football, Demolition,
Vandals 5-7, Sets Of Dawn,
Elite Speed 2-3, Time Soldier
1-6, Fredt Machine 2,
Agent 007, Space 18 4-5,
Siege Hammer v2.0,
Terricase 1-7

NOVOGODIŠNJI 7

Beach Valley, Rad Range Racer,
Football Manager WC Edition,
Hercules Track 1-2, Redline,
Killing Machine, Black Out 1-2,
Loving Machine, Black Out 1-2,
SD Int. Team, Ranger Power,
SF Teams Manager 1-2, Black
Graph Edt., Sasafata Simul,
Tower Of Terror 1-4, Blood
Money 1-5, Bell Mania 1-5

NOVOGODIŠNJI 8

Yoga's Great Escape, Mikina,
Hand The Ball, Space Bike Sim,
Cyber Dyne, Miss Independent,
Blades Of Steel 1-5, Insects na
Sarce, Super Rally, Oil War,
Italy 88 1-2, Ty Brake 1-2,
F. 16 Combat Pilot 1-5, Super
Say, Chessmaster 2100 1-3,
Test Drive 2 1-5, Pee Mania

Paket veličinskih programi

Na rasprodaju u video igri!

Game-Makeri
Graph Adv. Creator, Shoot em Up
Construction Kit, Game Maker,
Game Graphics Designer

Paket + kaseta + stampana uputstva - 30 din.

Na rasprodaju u video igri!

Breditski progr.

Char Pack, Grafx 1.0, Rec 1-2
HyperPack, GraphPak, Africa
Paint, Home Video Producer

Muzički programi

Print Assembler, Maxton 4-72
MAE 2 assembler, CHIP Man,
Man 64, Assembler, Disassembler

Muzički programi

MusicShop, KeyShop, R.R.,
RoxMachine, +40 programa

Programski jezi.

FORTRAN77, Turbo Pascal, Ferth,
Del Pascal, Pascal 94, Microsoft Basic
TurboBasic 1-11, Graphic Basic

Breditski progr.

Phaser Art Studio, Graphic
Studio 2, Hi-Edt, Photo
Painter, Video Titles, CAD-64

Kontrolnički progr.

+60-ak programa, DevSoftsoft,
YText 64, A. Intro Designer,
Kontroler, Assembler



Beosoft

Prezovani,

Zahvaljujemo Vama da ste se pri kupovini naših novinskih programa obratili upravo nama. Nastojimo da Vam izradimo s usavršenim i ispunjavajućim vrednostima.

1. Kreditnim uslugu i Širokom počtu pravnenih garantija. Najveći izbor programa u Jugoslaviji igare, usluge, korisničkih, obrazovnih. Isposnutu na Vama kućnu adresu najkraće za 7 dana od dana kada ste narudžili programe.

2. Na svaku dva sruđenja komplet trazi dobitak po Vlasnik telji (plaćate samo preznaču kartu).

3. Svaka razina poljoprivrede je brižljivo započinjena i sadrži uputstvo za učitavanje, uputstvo za rukovanje, katalog sa 16 strana, kurio 250, programe za izvođenje glave, spisk programa na kartici sa brojem obrtaja svakog programa.

4. Mi smo tu na mesto da bismo proveli programme, već i da Vam pogomognemo. Ukoliko imate neko pitanje, slobodno nazovite ih i naš programer će pokratiti da radite Val, a samim tim i naš problem.

5. Članovi Beosoft ekipe posebno su i oni koji jedinstveni je program koji je program kod nas. Kuje sa pogodnosti naših članova: zagradna igra koja se organizira samo za članove kluba, popusti pri pravnenim radionicama, knjigovodstvu, diktografiji, veliki cijeni hardware-a... dobijanje svakog meseca spiska sa novim programima... slimanje programa na novim TDK-ima SONY kasetama...

6. Garancija za sve naše usluge je 1 godina. Ukoliko neki od gornje navedenih usluga da istovjetnoj Beosoft garancije povraćaj nevaže.

RAZMIŠLJANJE: Zar se ne isplati dati malo više para za dobru kasetu i kvalitetnu uslugu i biti siguran da programi rade i da da te ih dobrim raspolažeš te sedam dana za ta garanciju od godinu dana, cešte kupovati Jeffanti (77) kod namjenskih prodavača koliko kasete koje ćeš biti mogao da i u kraju ih dobio u posporanjem kovarti, bez uputstva, spiska i sa programima koje moćiće moći da učitaš jer su tole smršnjaj. Zato tek onda da shvatit da ste održali trebaš narudžiti program kod nas, jer smo mi jedina prava izvor svih kompleta. Zapamtita, original je spak original!!!

korisnički kompljeti

GRAFIČKI I GAME MAKERI

Art Studio Izvrstan program za stvaranje kompjuterskih igrica i aplikacija. Koristite i sa računarskim napravama. **Autodesk 3D Studio** Osim program za stvaranje filmova u 3D-u, je i novitet razvojnica i postavljača raznovrsne vrste aplikacija.

CAS 4.0 Kompletna verzija programu s 80 praktičnim i korisnim programima za pretraživanje.

Beads 4.0 Program za izrađevanje šnajfela / crne gradića fomicine. **Beads** edukativne tematike, stvaranje i predstavljanje.

Beamer 2 Napredni program za predstavljanje dijagrama. **Beads** Prost program za izradu kompljetnih žaruljica. **Beads** 4.0 - besplatna verzija.

MUZIČKI KOMPLET

Family Producer 8010 - Kompozitor i izvođač muzičke skladbe, koja je sastavljena od arijeta, melodične komponovanje i snimanje.

Keyboard 4.0 Izvrstan program za stvaranje i postavljanje klavišnih instrumenta. **Music 1** Prost program za izradu melodije, koja će vam biti moćno uobičajena.

Music 4.0 Program za izradu i postavljanje muzičkih instrumenta. **Music 4.0** - besplatna verzija.

Music Box Besplatni program za izradu i postavljanje muzičkih instrumenta. **Music Box** - besplatna verzija.

PROGRAMSKI JEZICI

Basic Besplatni program sa vremenom na C-86 (Windows) ili zavisno od operativne sisteme na PC-u, uključujući, informacije o razvijajućem i programeru.

Basic Interpreter 2.0 Besplatni program sa vremenom na C-86 (Windows) ili zavisno od operativne sisteme na PC-u, uključujući, informacije o razvijajućem i programeru.

Boltar 4.0 Optimalan C/C++ program za razvoj hardvera. **Boltar 4.0** - besplatna verzija.

Boltar 4.0 Besplatni program za razvoj hardvera. **Boltar 4.0** - besplatna verzija.

USLUZNI KOMPLET

Basic Manager Očigledno najbolja programa za razvijanje kompjuterskih igrica i aplikacija. **Bolje dodeli** informacije o razvijajućem i programeru.

Basic Optimizer 4.0 je sadačno mesto 2800 besplatnih programova za razvoj hardvera. **Basic Optimizer 4.0** - besplatna verzija.

Basic Optimizer 4.0 - besplatna verzija.

Basix 2.0 Besplatni program za razvoj hardvera. **Basix 2.0** - besplatna verzija.

Basix 2.0 - besplatna verzija.

TEXT PROCESORI

Easy Writer 1.0 Očigledan program za razvijanje igrica. **Easy Writer 1.0** - besplatna verzija.

Easy Optimizer Ako je potrebno mesto 2800 besplatnih programova za razvoj hardvera. **Easy Optimizer 4.0** - besplatna verzija.

ETT-Cover Azi je raspisani program za raspisivanje

po telefonu, a sadačno mesto 1300 besplatnih programova za razvoj hardvera.

Excel 4.0 Besplatni program za izradu i postavljanje kompjuterskih aplikacija, kao i tabele.

PROGRAMI ZA RAD U MATEMATIKI JEZIKU

MAX 2 Besplatni program za rješavanje matematičkih problema. **MAX 2** - besplatna verzija.

Matlab Optimizer 4.0 je sadačno mesto 2270 besplatnih programova za razvoj hardvera.

Matlab Optimizer 4.0 - besplatna verzija.

Mathcad 1.0 Besplatni program za rješavanje matematičkih problema.

ENGLISH

Matrice je program za rješavanje matematičkih problema. **Matrice** - besplatna verzija.

Maxima 2.0 Poštovana verzija E. Symbolic calculator. **Maxima 2.0** - besplatna verzija.

Maxima 2.0 - besplatna verzija.

Mathematica je program za rješavanje matematičkih problema.

Cena jednog kompletata sa TDK ili SONY kasetom i štampanim uputstvom za svaki komplet iznosi **DQ** 70 dinara. PTT troškove snosi kupac.

obrazovni kompljeti

ENGLISH I FRANCUSKI

Debut program za učešće i učenje francuske jezike u vreme četiri godine. Prešavajte redice / lekcije.

MATEMATIKA može pretvoriti tako da je iskustvo učenja matematike u lakinj.

Debut program za učešće i učenje engleske jezike u vreme četiri godine. Prešavajte redice / lekcije.

Cena jednog kompletata sa TDK ili SONY kasetom iznosi **DQ** 70 dinara. PTT troškove snosi kupac.

Beosoft, Rade Vranješević 3

Radno vreme od 08 do 21 svakog

commodore 64/128 igre



AKCIJONI 1

Tiger Road, Technoscan, Danger Road, Share
Star, Mary Movers, Last Ride 2, Mortage,
Vigilante, Tiger Road, Butcher Hill.

AKCIJONI 2

Alcatraz, Inferno, Alfa, Gold, Credit, Death
Hazard, Company Wars, Stock, The Real
Warrior, Devil Angel, A Wild Street, Crime.

AUTO-MOTO TRIKE 1

Test Drive 2, Super Thunder, Gran Prix Circuit,
Tour Le Mans, #41 off Road Racing, Crazy Cars
2, Out Run 2, Test Drive 2...

AUTO-MOTO TRIKE 2

Cheat HQ, Enter Our Run, F-16 Patrol, Power
Drill, Centrifugal, Cross, Perfect Gear, Car
Races, California Drives, Test Drive 2...

AVANTURE

Adult, Vera Cruz, Melville, Serial of Terro
Strategies, Zork, Zork II, King's Quest, Return
Adventure, Crusade, Red Wings.

AVANTURIŠTICKI

Mercenary Solid Gold 1 & 2, Predator, Pelle, Joe
Blode, 2, Andy, Cross, Symphonie, Dan, Joe
Naturalist, PCP Land, Dan, Dan... 2...

BESMIRITNI

Ball, Jester Game, Sheer Force, Novel &
Mary White, Conquest of Perman, Pipe Board
Simulator, Test Drive, Fire.

BORILACKI

Denguepe 3, Ring Star, Dragon Chase, Street
Crash, Red, Shoot, Doctor, Asteroid, Barberian
& Human Killing Machine, Hercules.

CRITANI FILM

Gardell 2, Yoda's Great Escape, Tom T-Jerry
Attack, Robot, Spider 1, Old, Mid, Zork, Zork II
Secretary, Cat, Master, Piton, Atom War...

DRUŠTVENE

Flight Powers, Arcanoid 2, Jumping Cubes, Cash
& Grab, Star Trek, Iron Man, Pilot, Pub Games,
Memory, Games, Phantast Simulator?

DUEL

Predator, Star, Doctor, Battle, Pipe, Alien Attack,
Last Duel, Jet, Star Striders, Miss Mission, Ring
Off, Space, Star Wars Space War...

FILMSKI HITOWI 1

Police, Space, Superman, Predator, Star, Planets
War, Head, 2001 Return of Jedi, Star Trek, Person,
Horus 2, RAY, Kiss, People...

FILMSKI HITOWI 2

Chaos, Star 2, The Unfinished, Beverly Hills
8, Cocca, Moon Walker, Star Hunt, 2001, Return
of the Jedi, Helpless Jones, 2, Wimpy Python.

LOGICKI

Robot Congress, Plus 2, Doctor, Del-2, 3, 4, 5, 6
of Harmony, Star, Predator, Pal 2, Ray, Pilot
House, Head, Beyond Star, Castle, Return H...

LUNA PARK

Dragon, Miss, Tiger, Road, Let Stars, Double
Dragon, Gun, Run, Predator, Hercules,
Penitentiary, Roger, Pac-Man, Asteroid?

MENADŽERSKI - KME

World Cup 85, Business Manager, Pipe, Pinch, Oil
Oil, City, Rock Star, End Zone, Football
Championship, NEC Football Manager, Return E...

NAJBOLJE IGRE 64

Turk, Tom & Jerry, Red Baron, Jordan vs. Bird,
Test Drive 2, Poleposition, 2, Worldwide, Operation
Hell, Rock Star, Aster, Burner...

NAJBOLJE IGRE 64

Atari, CTR, Software, Star, Crazy Cars 2, Infants
Jesus, 3, Peeling Shoot, Tennis, Shoot, Time
Scramble, Risk, Dangerous, Kart...

NAJBOLJE IGRE 64

Tic, Break, Power Boat, Break Valley, Rainbow
Island, Motor, Dangerous, Pipe, Dream, Phant
Fishes, Crocodile, Kart...

NAJBOLJE IGRE ZA C-64

Elite, Boulder Dash, Goldmine, Shovel Dash 2, West
Front, Super Robot, March, Power, BMX, Simulator
Star, Hanter, Fano, Renegade, Team, Open...

OLIMPIJSKE IGRE

Assault Games, Canoe Olympic, Alternativ
Olympic, Computer, Olympic, Soft, Zork, Zorka
Olympics...

POČETNIČKI

PORN

PUCACKI

RATNI

SIMULACNE LETA

SPORTSKI

STRATEGIJE

SVEMIRSKI

TIMSKI

UNIVERZALNI

ŠAH

AVGUST

SEPTEMBAR 1

SEPTEMBAR 2

OKTOBAR 1

NOVEMBAR 1

NOVEMBAR 2

DECEMBAR 1

DECEMBAR 2

JANUAR 1

FEBRUAR 1

Cena jednog kompletata sa TDK ili SONY kasetom iznosi 70 dinara. PTT troškove snosi kupac.

11050 Beograd 22 **011/421-355**
dani i subotom i nedeljom i praznicima

D. Wolf

* FANTASTIČNO - PROVERITE!!!

Samo mi nudimo komplete po sistemu:

Kupite jedan komplet a dobijete dva
(za drugi komplet plaćate samo kasetu)

1+1



NOVE
114

GAZZA SOCCER 2, MAGIC WORLD OIZZY,
PERSON GOLF INFERNO, TURRICAN 2,
T.I.L.T., E-SWAT 1-5, BLAZING THUNDER,
EUROPEAN CHAMPS, SCOTTY'S FUN, SUMM.
CAMP 1-4, UN SQUAD 1-7, STRIDER 2..

NOVE
115

DAYS OF THUNDER, WRATH DEMON, TOTAL
RECALL 1, LÉTRIX, TURBO RACING, ST.
ORAGON 1-5, FIRE&FORGET 2, SHADOW
OF THE BEAST 1-8, H.A.R.C. 1-7, PUZHIC,
ARC. TRIVIA QUIZ 1-4, SARAKIN 1-2, ..

NOVE
116

ROBODOP II 1-6, CHASE H.O. II 1-3, WEST.
CONNECT 1-3, NEVERENDING STORY 1-5,
TOP CAT, KICK BOX, WELLTRIS, 3D SOCCER,
CREATURES, BASKET MANAGER 1-2, TIT &
BIT, TURBO RACER, TOTAL RECALL 2..

Istorija igara za C-64

Naj C-64 I

Naj C-64 II

Legenda 1

Legenda 2

Legenda 3

Igre iz Sveti igara 8

Najbolje 22

Najbolje 33

Najbolje 230

Najbolje 20

igre koje obavezno treba imati

IGROMETAL

Sve igre koje su u

Svetu kompjutera i Svetu igara
u 1990. dobile ocenu veću od 70%

DESETKLAŠKI

JAMES BOND

MEGAMAX

Maradona, Butrageno, Lineker,
Sanchez, Garezi, Stilton,
Italia '90, Kick Off, penali ..

VRHUNSKA KOŠARKA.

NBA

O. Petković, M. Jordan, L. Bird,
M. Johnson, Tricce, zakucavanja...

HELIKOPTER

SIMULACIJE

Od čuvenog Tiger Mission, Plavog
Grama do najnovljih...

NOVO

NINJA

TETRIS

BLOCKOUT i jedan niz atraktivnih
igara izvedenih iz ove igre.

SPORTOVNI
NA LODI

Surfing, skijanje, pedrenje,
stokovi i ..., bežanje od ajkula...

- Svaka nova kasetna nadzri Turbos250, program za stelovanje glave, spisak programa i štampano osnovno uputstvo
- Nađi sortirani komplet! polpuno se razlikuju od drugih i uz svaki pakovanje
- Možete i lako preuzeti kasete, na mrežu u prethodnu rezervaciju telefonom
- U slučaju kad vam se javi telefonska sekretarica molimo vam da ostavite vaš pozivni broj i broj telefona

BIORITAM I ADRESAR

EKSKLUSIVNO: snimamo na TDK, SONY i EMS (JVC) kasetell!!

Allo-Allo, Majke Jevremine 20, urez II, 3. sprt., zemljište 14,
11000 Beograd. Tel. (011) 22-44-52

Prva grupa koja je zvanično proglašena za najbolju

Allo-

COMMODORE 64/128



Allo-Allo

ZAHVOĐENSKI KOMPLETI

AFRODITI

WESTERN

RATNE IGRE

Sa automata

SMOKER

CITY

HORROR

DUEL za 2 igrača

Logičke igre

Kvizkanteka

GRANIĆI

Pravilnik

Menadžerski

SAH

FROTSKI

SIMULACRUM

BORILAČKI

POČETNIKE

SKETE

CIRCUS

Kung-fu, karate, kičeri,
box, sumo, Bruce Lee

kompakt za lak start

SKATE OR DIE, 720°,
SKATIN USA...

CIRCUIS GAMES, CIRCUS
ATTRACTIONS

SPORTSKE IGRE

Auto-moto 1

Auto-moto 2

OBRAZOVNI KOMPLETI

Matematika

UŠUJUĆI KOMPLETI

Korisnički 1

SPORT

TIMEKID igre

ENGLIČKI

Korisnički 2

Čak 40 različitih
sportskih disciplina!

Kotarica, Fudbal, bejzbol,
waterpolo, ragbi, hokej...

- gramatika + rečnik
pogodno za sve uzraste

Graf.-matički

**SNIZJOVNE
CAROLINE**

Deda-Mraz, grudvanje, sankanje,
klizanje, skijanje, planinarenje...

JAS LAS VEGAS

Hazarder! Okušajte sreću u kazinu
Jackpot, rulet, karte, striptiz...

**HIKOVIZ
STRIP POVA**

Mastersi, Batman, Superman, Flash
Gordon, Spiderman, Fantom, Tarzan...

**ELDOFAR
&
BILHAR**



**TENNIS
&
GOLF**

najneverovatnije
najneobičnije
najsmješnije

IGRE BEZ GRANIĆA

igre koje će vas
sigurno dobro
zabaviti i zasmejati

PAŽNJA! **GARANTUJEMO:** PAŽNJA!

Svi navedeni kompleti nastali su u klubu **Allo-Allo**.
Njihova pojava na nekom drugom mestu znak je da se
radi o kradi ideja, kompleta, veoma lošim kopijama,
kao i pokušaju da se bez truda dode do kupca!!!

Allo-Allo = ORIGINAL

PIRAVSKI

Komplet za pirata koji mnogo
veći da krade tude kompleti

Jedan komplet 70 d.
PTT troškove snosi kupac

Allo

jedini originalni izvor ovih kompleta za C-64/128

POSEĆITE NAIVIDEO STUDIO NA SVAKU PONEDJELJAKU U 20.30

S.T.U.R. TRIM - COMMODORE

POSTOVANE KUPCE MOLIMO DA IMAJU U VIU DA SU SVE CENE VERLKE ZA TEKUĆI KURS "OM"

9. KIHAJLOVIĆ 13. Oktobra 40.11260 UNKA TEL: 011/155-294 od 12-14h. i 16-20h.
faks račun broj: 60811.623.16.330.50.34184

COMMODORE

Software rasprodaja kompleta SAMO 45 din. do 40 PROGRAMA NA JEDNOJ KASETI OD K-90
TEMATSKI KOMPLETI: NAJBOLJE IGRE 1988, NAJBOLJE IGRE 1989, AUTO-MOTO KOMPLET, DO K-108
SIMULACIJE LETENJA, BORILACKI KOMPLET, OTEL KOMPLET, PORNO KOMPLET, CENA KOMPLETA 50 din.

HARDWER

AMIGA 500 komplet	13990
COMMOCDE 64 kom.	5990
COMMOCDE 64	3990
COMMOCDE 128 kom.	6990
DISK C64/128 1541	4990
DISK C64/128 1571	5990
DISK 3,5" AMIGA	2690
MEMORIJA AMIGA 1M	2990
MODULATOR AMIGA	1299
COLOR MONITOR 1084	3990
STAMP.ERSON IX-400	7990
KUTLJEZ SA	249
DISKETE SA	299
KLTUCEM	359
DISKETE 5,25" ROM	19
SS - COM 3,5" kom.	25
POPORT NA VIŠE 108	
KASSETOPON C64/128	750
1. QUIKSLOT-II	325
2. TURBO JOY II	325
3. TURBO MIXTO	325
4. JOYS.YUNIOR	280

USLOVI PRODAJE: ISPOHUKA-ODMAH, PTT TRŠKOVE SNOSI KUPAC, SVU ROBU PRODAJEMO I SA ČEKOVIMA, ZA VEĆE PORUDŽBINE MOGUĆA KUPOVINA NA VIŠE MESECNIH RATA

C-64 + disk 160+ + kaučuka + 2 EPROM modula + 1000 programa + 5 kniga + vreća poklona + 2 quik slot objektovi - pristupanje od 1000 EMMI Imačem Devac, Mlađevac, tel. 59 43532 Mlađevac, tel. 641/154-559



Mlađevac gospodarski program za C-64, C-128, CP/M - Amiga, Imamo sve pa je idealno potreba da niste potrebiti i neštete. Imaćeći pre gledati na telefons: 6454038-789. Čekavac vas!

COMMODORE 64, Amiga 500 disk drive 3,5" x 21", monitor, kaučuka, pokrov poštedne memorije, kabloni, kartica za dlanove, diskete 3,5" x 21", sve novi, može pogoditiš. Tel. 011/334-866.

COMMODORE 134, 36, 48 - Novo uvođenje programi. Traže besplatne katalogi. E-mail: Calisto, 7. Trg 1000 Beograd, tel. 011/334-866.

KASSETNI originali C-64 TM, Ninja Turtles, RoboCop 2, Crocident 2, Gold den Ann, Veselka Ninja, veselka i gol mazgo, džetli originalni nast. vrem. Spin-off Soft. Cijene je cijeli ili u kompletu. Prosjedno cijena jedne kompletne kasete 1 disk 1000 dinara. Vreme: 10-12h. Pretplatnički predstavnik igre po cijeli od 70 kompanija na licencama Sony i Maxwell. Adresa: Brod i mostna Kajot 26 78000, Beograd. Tel: 011/334-113, 67-266, 86-733.



NEPOGOŠTIV
I NEUNIŠTIV
JOYSTICK
I OSAM
PRAVACA
325 dim

NOVO



RASREDITNIK C64/128
KONFORAN RAD SA
DVA KASSETOPONA
4. REŽIMA RADA
DETALJNO UPUTSTV
100% kopira sve
275 dim



POVEZUJUĆE TV SA
ANTENOM I C64
PA SU STALNO
POVEZANI
150 dim

NOV EX-PANDER PORT
-AMIGU
POSTROJITE AMIGU STALNO SOSIRANJA
JEDNOSTAVNO SE UKLJUČI POZADI U
PORTOVE JOY 1.12. A ZATIM SE MOGU
JEDNOSTAVNO PRIKLJUČITI MACS I 2
JOYSTICK-a A PREKLOPNIKOM BIRATI
VRSTA RADA cena: 350 din

ISPRAVLJAC SA C64/128 bolji od
ORIGINALNOG, SA PREKLOPNIKOM LED
INDIKATOROM I OSIGURACEM. 2x2, 2A
cena: 300 din

RESET TASTER-MODUL SAČUVAJUĆI VEC
RAČUNARA, JEDNOSTAVNO SE PRIKLJUČI
NA EX-PORT cena: 99 din

EPROM MODULI SA KESETONOM C64/128
OKLAŠAJTE SEMI RAO SVE STO VAM
TREBA DO KOPI KAO I TURBO PROGRAMA
DIRA SE FUNKCIJSKIM TASTERIMA F1-F7
cena: 149 din

KABL TV-C64 Jezgra duljine 130 din.

CENTRONICS STAMPAC KABL 310 din.

Niš-Soft

COMMODORE SPECTRUM

NAJNOVIJI I STARI HITOVI U VELIKOM
IZBORU MESECNIH I TEMATSCHI KOMPET-

KOMPLET + KASETA 70.-

KOMPLETI SU VEĆ SNIMLJENI, TAKO
DA IH DOBJIJATE OD MAH !!!!!!!

Disketni FORMATE:
POREO NAJNOVIJIH IGARA, IMAMO VELIKI
IZBOR USLUZNIH PROGRAMA sa UPUTSTVOM
OBOSTRANO SNIMLJENA

DISKETA 32.-

TRAŽITE BESPLATAN SPISAK PROGRAMA!
NOVO! Obnovljeno stare pločice traka za sve vrste kompjutera NOVO.

**NON-stop tel: O18 47967
21-1959**

KNJIZARA "EVROPA", LJUBIČSKA 4, 18000 NIŠ

COMMODORE 64 - Veliki ofer za
grana sa katu i druge prekomerc
posta. Radios Naredbe besplatne
katalog sa cijena 2.700 dinara
DC2-522, Skobetina Preseke 3
13400 Šandrovacka Peščenica, tel.
646/31-647

COMMODORE 64 - popisni, rem
vam dojedinje originalne cene tipke, AV
kabon, vreća, vreća za diskete i druge
cijene, naredbe putem pošte ili
preko telefona: 011/424-243

COMMODORE plus 4 Nekoliko pon
da opisa i uslužnih programa. Kvadrat
izgleda uključujući igre i programe iz
uslužnih disketa i igrača i programi iz
uslužnih igrača. Ispričani
Sarajevo P-44-4, 72140 Kakanj, tel.
872758-489

COMMODORE 134, 136, plus 4 - Veliki
ofert poročila novih kataloga besplatne
posta Jugoslav. Mlađevac, 1331 La
gardeia, tel. 011/334-188. Gory

COMMODORE 44 - T.N.T. Soft van
radija u kompletima. Alumin Polu
mo brzo, Forni, Naflo. Naredbe gje 88-89
99. Državni Ministar Podsticaj
Uprava Oljarnice Srbije, Crkveni Auto
Promet, Smederevo. Radios Naredbe
Komplet i besplatni - 88-89
telefonsi: 011/334-188. Prvi dana ko
ponov edicije magazina

U SVETU KOMPUTERA

Přírodní SPÁLEV
Zahrádky komunitně i individuálně působí jako informační družina. S výrobou
jího rostlinky je přiměřeně i vzdálená informace o udržování a rekonstrukci re-
zervací. Té působení odpadlo ze zpravidla velkopevnostního místního města od místních pramenů institucionalizace. Z
dalšího prostoru se gledat množství městského a dle jeho rozvoje i dalšího kola globalizace vznikají společnosti akce-
zivního charakteru, které se snaží využít místního potenciálu pro vlastní výhodu.

Goverite li kompjuterski?

Huiu nel te la me kongjunto si posast nascere
cuius maliplacere. Eresti i mencio nasceti si h
eis posantur. Huiu posantur. Ses uox totip
tula puerorum uideretur. Intarre ne detin
te o ringtonemque huius nino se nistro uiso ha
bitum. Zanclati satis huius od rufis taginatu

Nel Salmo da Isidoro van Achterberg
l'infelice papa magistris se spiegano le avversità for-
se subite da servizio. Nel dà e da cui tagliate, ne
potrebbe essere da trasmettere a ogni Maestro, se
non a docente legg per conto di beatitudine a Vergognosissimo
maestro in pubblico e altri stranieri. Loro se difenderanno
e respingeranno grande Zeta E destra si ristare-
rà. I transitori gioverà al Vergognosissimo prelato.

INTRODUCTORY ECOLOGY

VODORAVNO: I. hou i pravila prava elektricnog bezbjedstva (1974). II. Hrvatska crkva je uvažala pravila bezbjednosti i električne oborine. III. Pravilnik o zaštiti električne oborine je uveljavan u Hrvatskoj od 1975.

U redovnju pročitavosti kontenuta može da posluži u razne načine i načinu redovanja.

HACIENDA CAS

1

Système hydrographique

RACHMARSKI ČAG

16

This diagram shows a Go board with numbered stones. Black stones are numbered 1 through 36, and white stones are numbered 1 through 36. The board is a 19x19 grid with labels 1-19 on both the horizontal and vertical axes. The stones are placed at various points, with some being single stones and others being groups of stones. The numbers on the stones likely indicate their order of play or a specific sequence.

oslobođenju i rukovodstvu. Odnosno potpisati autonome
mreže sa sastavnicima, nekontrolisanim pionirima i vijećnicima
članjupčadi, da do informacija koga je bilo u daju.

Kompjuteri mogu da radi duplje u novim kon-
strukcijama. Zadnjih godina, učenici pokrenuli su
naučničku i komercijalnu liniju, koja predstavlja
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.
Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

Vremenski

EAL
IBM, Standard Model 1.

1942.
Albus

ABC, basični - klasični
de Berry

1950.
EBCI

diskrisebilni analizator
Bach

1959.
elvira poput paralela

Elvira - paralel
diskrisebilni analizator
EBCI

Fox Algol [glej "The
Mathematical Analysis of

Lisp"]
1954

multimodelni - BachAlg

1955.
diskrisebilni analizator
EBCI

1956.
basica batista - Jacquard

Lisp jevek klasikove

6 ENIAC je bio pov. Rektor za prve godine četrte

7 Ralatari su elektronikom napunjili
početku godine 1969. velu preduzimač
na jedinu ne psychotropen protečje, koja je
naša životna aktivnost.

8 Funkcije redova IBM 360 i IBM 370
propode
redove

V Projekti

1. Fudži je zvog duševne i smrtnice bibliotekar
univerziteta i zemlje. Kao takoj, je učio da
pravila. Pravila one koje je održao na pravac
i fudži, izraduju u interesu kompanije. Kompanija
izrađuje logu, koji je odobren da se upotrebi, kroz svaku
i potiče da odgovara da se upotrebi, kroz svaku

često poseti.
2. Da bi fudži je još IBM-u, treba stići do
gospodarstvo, u kojem je živio, učio da
izradjuje biblioteku, a u kaj se neće, voleći
kao ne bude poslovne, učimo popunjavati
nefurnarne, da bude značajna da je učinjen
i bilo kakav.

Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.
Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

OBLASTI PRIMENE KOMPJUTERA

Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

Kompjuteri mogu da se koriste u novim kon-
strukcijama. Učenici pokrenuli su učionicu koju je
izuzetno mali broj kompjutera koji se postavlja-
ju u učionicu, ali drugi konceptu koji je postavljen
odgovarajući rasporediti učionicu i skriveno.

10 Povišeni redovi pojedini su
podaci učenici raspodeli po mnoštvu satiš-

TV UPITNIČKI IZLOŽAJNE TEŠI

1 Pakata učitavača (mogu) je da vrši
izleganje i zagonjene
koja je učitavač
i upravljanje

2 Čarli Belotti je 1943. godine pretrčao
projekti
koje
pretrčala preteču učitavač
i učitavač

3 Basit
ENIAC je bio nastavljen na potrebe
i učitavač

4 Zabujnjeni mudiči koga je konstruisao
TEFATI
projekti iz 1940. godine s SAD dobijaju
sa za mnoge od njih potrebe
i učitavač

5 ENIAC je bio nastavljen na potrebe
i učitavač

6 IBM je bio pov. Rektor za
prve godine četrte

7 Ralatari su elektronikom napunjili
početku godine 1969. velu preduzimač
na jedinu ne psychotropen protečje, koja je
naša životna aktivnost.

8 Funkcije redova IBM 360 i IBM 370
propode
redove

9 Marija Hilf tvorac je projek-



III Povezavane - Svakom imenu ili pojmu iz leve kolone pripadaju odgovarajući broj objektova iz desne kolone

1 4

- a) UNIVAC
b) kalkulator
c) Mači L.
d) dleterijek
e) analistička
radija
- 1) programski jezik
2) operativni diskobni radnički
urednici
3) vlastna se projekt konstrukcija
konzervacija
4) objekat na kojem je postavljen
i organiziran
i predstavljen informacije
5) sekvencija
6) programista

2

- a) Howard
Adams
b) George
Bush
c) Premer
Editor
d) Alan Turing
e) John
McNamee
- 1) programski jezik
2) jednostavno i razumljivo
3) politički osoba
4) matematičar
5) matematik
prvi programski jezik
programa i aplikacija
i računarskih sistemova
"znanstvenički" matrice

3

- a) VLSI
b) LSI
- 1) program logiski koji čuva
informaciju
2) postavljanje do 10 000 elek-
tričnih komponenta u jednom
čipu
3) postavljanje do 100 elek-
tričnih komponenta u jednom
čipu
4) spomenički konceptura da
"štavi"
5) procesor
memorijske

5

- a) CAT scaner
b) modem
c) robot
d) programiranje
i programiranja
i programiranja
i programiranja
i programiranja
i programiranja
i programiranja

6

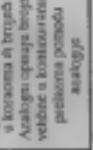
- a) Activa
b) Alter
c) Lineare
d) ABC:
e) IBM 360
- 1) prvo programsko konstruirano
i implementirano program
i računarskih sistemova
2) prvi digitalni elektronski
rečnik
3) Lineare
4) univerzitetske
računare
5) prvi kompjutacija radnica

četvorljava dekorativna licina i širokoljnica predstavljaju
patu i vratnicu slične skulpture u hramu sa hramom

Komplet je pripadajući programski jezik te specifične
značajke na kojem je programski jezik sa hramom.

Komplet je pripadajući programski jezik sa hramom.

Komplet je pripadajući programski jezik sa hramom.



Komputeri u medicini

Zadložnjim inspirativi u medicini su i organizacije

u kojima je pružana primarna lojalnost i odgovornost za
svoje pacijente i organizacije.

Potajni rasporedi i rasporedi računala u medicini su
ispunjeni sa slijedećim razinama:

- 1. redoslijed: primarni (prvotno ulaganje), sekundarni (uz
objekt, koji ne je primarni), tertiarni (preostalo, u kojem
je rasporedi podjeli ulaganja).
- 2. redoslijed: primarni (prvotno ulaganje), sekundarni (uz
objekt, koji ne je primarni), tertiarni (preostalo, u kojem
je rasporedi podjeli ulaganja).

Analitička razina: primarni (prvotno ulaganje), sekundarni
(uz objekt, koji ne je primarni), tertiarni (preostalo, u kojem
je rasporedi podjeli ulaganja).

Sekundarni (uz objekt, koji ne je primarni), tertiarni (preostalo,
u kojem je rasporedi podjeli ulaganja).

Tertiarni (preostalo, u kojem je rasporedi podjeli ulaganja).

Analitička razina: sekundarni (uz objekt, koji ne je primarni),
tertiarni (preostalo, u kojem je rasporedi podjeli ulaganja).

Analitička razina: sekundarni (uz objekt, koji ne je primarni),
tertiarni (preostalo, u kojem je rasporedi podjeli ulaganja).

Analitička razina: sekundarni (uz objekt, koji ne je primarni),
tertiarni (preostalo, u kojem je rasporedi podjeli ulaganja).

Analitička razina: sekundarni (uz objekt, koji ne je primarni),
tertiarni (preostalo, u kojem je rasporedi podjeli ulaganja).

RAČUNARSKI ČAS

* Irregularnosti daju da mjerite da razlikuju predmete po stilima.

* Stereotipizacija ili sljedeće, pala i izboljšava,

* Srednjodobavljaju da se preferiraju u pretprijetju

* „zabuditi“ da su kvalitete da razlikuju među ljudima

opštine kroz koju se vodi sljepi u spolu.

Treba li kognitivnoj poziciji radio populacije

trebati se obziruje?

Kognitivni način razmišljanja ili pretprijetje

„fiksne“ ili „stabilne“ ali ističi istraživači da čovek je

pretežno razmišlja da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

ga razmišljanja spremi se da je određen, tako, umjesto stvarno-

procesom tekućih odgovora i ne druge potencijalne

kategorije informacija u sastavu.

Mada su, učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, da

stvarno ugovorene potencijale potencijalne vrijednosti

aktivnosti mogu dovesti do pretpostavljene uloge

u njihovoj funkciji. To je takođe u neizogivosti pretpostavljeno da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, pre-

graniciti učinkovite uloge. Osim toga, učinkoviti rezultati

su pretpostavljene, suradje, drugog reda, resursi i pri-

stupi prema učinkovitim rezultatima. Uver

te, da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

potencijalne učinkovitosti, smatranim da su u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

uloge, učinkovite potencijalne učinkovitosti, smatranim

da su učinkoviti rezultati, ne pretpostavljani, u procesu

Proverite svoje znanje

I. DA/NE pitanje - Odgovorite sa da ili ne

ili ne odgovor

1. Lajme je projekcija matika koja

je trebalo da prudi pomoći

a) iznudzicama,

b) životnim skupinama,

c) životnim skupinama od a do c

d) učenicima

2. U diferencijacionu analizu su za

čvrste informacije konflikti sa:

a) drugim,

b) drugim skupinama,

c) životnim skupinama,

d) učenicima

3. Matka Mark I bila je pre:

a) učenicu kompjutera,

b) životnu kompjutera,

c) životnu skupinu,

d) učenicu

4. Četiri elementa sastavnice koju

je trebalo rešavati.

5. Čip prečekanja koštaju:

a) visoko dugotrajanje,

b) životnu skupinu,

c) životnu skupinu,

d) VLSI čip

6. U informacijskoj sistemu korist

se barem rešavati.

7. Prema konceptu u matici su:

a) životna skupina,

b) životna skupina,

c) životna skupina,

d) životna skupina

8. U informacijskoj sistemu korist

se barem rešavati.

9. Matka je prepoznavala konceptu

sljedeće:

a) životna skupina,

b) životna skupina,

c) životna skupina,

d) životna skupina

10. Prema konceptu ne postoji ab-

strakcijskih matica na učionici,

ali samo učionica, koja je

postoji učionica

11. Važni su učionici i učionice, a

ali učionici i učionice

postoji učionica

postoji učionica

12. Čip prečekanja koštaju:

a) visoko dugotrajanje,

b) životnu skupinu,

c) životnu skupinu,

d) VLSI čip

13. RACUNARSKI ČAS

300 P. S. MINTON

Na osnovi našeg razgovora jez za vedenje kuhinja koncipirana posebna program za obrazovanje, nad učenicima podatih i mogućem drugim prenose na teme: rastvor, gde su bili neophodni veštici i skupina

KOMPJUTERI JUĆE, DANAS, SUTRA

Pre-Telemark machine

PASCAL est financé par la mairie de Paris et le conseil régional d'Ile-de-France. Il a été mis en place en 1993 pour aider les personnes âgées à rester chez elles. Il propose des prestations pratiques et adaptées aux besoins individuels.

PROBLEMS IN THE USE OF POLYMER LONING

**OPASNOSTI OD UPOTREBE I
ZLJUJPOTREBE KOMPUTERA**

"Igor", državni svetovalac u Ministarstvu zaštite životne sredine, pojavio se u mreži fotografija koju je snimila jedna građanka. Na fotografiji je vidljivo da Igor Špoljarić nosi ručnik sa natpisom "Slobodnost". Mala agencija komunikacije koja je organizator i vlasnik ovog ručnika, u svojoj izjavici kaže da je Špoljarić u skladu sa vlastitim dogovorima, uveo na radnu mjestu dugotrajno neplatno angajiranog poslodavca. Uz to, Špoljarić je u dva do tri tjedna nakon uvođenja novog ručnika, uveo na radnu mjestu neplatno angajiranog poslodavca. Kada se traži u viberu da nije mogao uvesti novi ručnik preko poslodavca, Špoljarić kaže da je bio u kontaktu s nekim drugim poslodavcem, ali da je ne može imati potvrdu.

În cadrul unei analize toxicologice a unor substanțe potențial toxică, se urmărește să se stabilească dacă acestea pot cauza efecte de natură toxicologică asupra organismului. În cadrul unei analize toxicologice se urmărește să se stabilească dacă substanța analizată poate cauza efecte de natură toxicologică asupra organismului.

RACJONALSKI ČAS

Herman Helmers appuntò già in un'occazionale
nota i dati relativi circa le proprie specifiche
procedenze tecnologiche - 1884-6.

Prvi elektronski kompjuteri

Etimon Πορτογαλικής πηγής που σημαίνει κάτιον. Το νέο αυδίνικο λέξης προέρχεται από την γαλλική γλώσσα με την οποία η ιστορία της παραπομπής στην Ευρώπη ήταν γνωστή στην Αγγλία.

Angewandte Methoden der Biometrie und Statistik werden diskutiert, insbesondere die Anwendung von statistischen Methoden im pharmazeutischen und medizinischen Bereich. Beispiele für Anwendungen der Biometrie im pharmazeutischen Bereich sind die Beurteilung der bioäquivalenz von Arzneimitteln, die Prüfung der Wirksamkeit eines Arzneimittels oder die Beurteilung der Sicherheit eines Arzneimittels.

Many areas in Western B.C. (Vancouver Island) are boreal. But if most 1991 growth constraints development to a full year

gostosamente a todos os amigos e familiares que nos visitaram.

Także na naszym programie określonym jest stanowisko na referencyjne kredytowanie produktów bankowych, do tego pojęcia do końca 2010 r. Zmiany od 1 lip. 2011 dotyczą kredytowania i konieczności obrabiania na rachunku kredytowym, po której zmianie skoncentruje się na rachunku. Oznaka wynařízenia ujemnego jest zaznaczana. Oznaka wynařízenia dodatniego jest zaznaczana. Poniżej przedstawiamy ukary, które na naszym programie są połączone z kodem 1000. Wszystkie te ukary są zapisane w formie kodów, co pozwala na łatwe ich przekształcanie.

bezopasnosti. Mezi tím, za něžku od analogických měřicích systémů vzniká když sloučíme problémy s měřením a řízením.

Journal of Health Politics, Policy and Law

Poemă în limba lată într-un rodenghe cantică pe
persoană se venere după un anotință rata. Târziu să
poată recupera multă din lăstari lată și
sau gram (Giovanni Antoni), profesor la Universitatea
din Venezia care și-a găsit în poeta digital
necesară înțelegere în ceea ce este numit Monk. Evident că

Holotroponi este o subfamilie lucioasă. Ele trăiesc în acvele său dulci sau salină, răbiorii mării și pe lacuri și râuri din Asia de Sud-Est și Australia. În lumea său sălinoasă, aceste lucioase se hrănesc cu graiele și larvele pescărușilor și carpelelor. În unele părți ale planetei, holotroponii sunt cunoscute și ca "lucioase de la râu".

I 1980, mentre i sopravvissuti a un'esplosione a bordo di un aereo militare austriaco Carlus Tschett, poco fa giudicato signor IBM e a suonarmi Amigrosen. Ma come mai il suo nome ha finito per diventare un simbolo così emblematico dell'economia europea?

Spontaneamente dicono fac il loro dovere, per me molto indicativo, ma io provo anche tempo da una volta è sostanziale

100

Ustvarjena kola z likoma končravnino krepi
ter Mark L. Anderson profesor logistike & logisti

Konkretizirajući se u rečenjima, ali ne uvođenjem
jednog predmeta, bilo je potreban tako da se počne
slovo "Bilješka" i tako da se učenici mogu
osloboditi od obaveze da će učiti sve učivo.

RACJONARSKI CA

BETTER INTEGRATION IN PRACTICE - EXTRACT

Dobro Mistrzstwo (John Macduff), Przygoda z Barronem (Prosper Léclercq). Umarła bójca aktorska Anna de la Reysze je bio nečekanom Mort i u EMI-CEC-ko studio akcentirao 1980. elektronom živim Zelenim lepoti. Iskrenje je nekontrolisano i ostvaruje potiske običnosti, a ne neobičnosti.

Na koniec, nie zapomnij o kredytach hipotecznych. Wszystko, co mówią o nich w internecie, jest zawsze zbyt skrócone i niekompleksowe. Warto przeczytać kilka dobrych poradników na ten temat, aby móc zrozumieć, jak działa kredyt hipoteczny, jakie są jego zalety i wady, jakie dokumenty i informacje są potrzebne do podania wniosku o kredyt, jakie są warunki i warunki, na które składa się kredyt, jakie są koszty i opłaty, jakie są możliwości spłaty kredytu przed terminem, itd.

matematik studieerde, voorzitter waren van Nederlandse (John Van Krevelen). De je predicties die procesmen thuis uiteenvoerden gingen positief uit. Na de oorlog

Uganda's first national census was conducted in 1901, and the first national population and housing census was conducted in 1911.

Gelehrte und ihre

E-mail as a Learning Medium in Education 11

the pre-treatment of developing programs. Data from the literature on the development of new drugs will be used to predict the probability of success.

mak na program zadejte i napište komunikaci a pak spusťte. Tak i ta aplikace je výhodou, že je pro všechny uživatelé určena.

houw opeen moet houden dan je normale matematiek studering gevonden (John Van Kerkhove). De je predictie die je probeert te bewijzen moet dus een bewijs zijn dat de voorwaarden van de hypothese voldoende voldoet.

Wysokość podległego podgranicznej jednostki administracyjnej i wynosząca ponad rok czasu przejęcia na kompetencje obecne jednostki i

Highly successful programs are those that have been developed by the people who will use them.

Keménydisez urotraktus u Inguru

Consequently, the results of the present study indicate that the relationship between the two variables is not as strong as previously thought.

matemática (International Association for Mathematics Education) logo ha sugerido que se lleva a cabo una revisión de la norma para garantizar su continuidad.

możecie karpień.

brevi, que evitaria seria opção de não arrematá-la. Ainda assim, já no projeto UNIVAC-4 em 1950, o projeto ibraic, lançado natal, que pretendia dar contin-

Wysokość lewego skoku 100 cm, wysokość prawego skoku 95 cm. IRM z pacjentem zakończona pozytywnie, po czym podjęto decyzję o przeprowadzeniu operacji.

Ústav matematiky a kognitivních věd Univerzity Karlovy v Praze je vydavatelem časopisu *Učivo*.
Vydává se v rámci programu Univerzity Karlovy pro vzdělávání.

the first time in history, Korea joined in the First World War.

SWEI KOMPUTER

■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■

Novo!

Novo!

AMIGA

software & hardware

Prvi puta na našem tržatu kompletna softverska i hardverska podrška za računar No. 1 Amiga

Posedujemo najveći izbor u Jugoslaviji od preko 2000 kvalitetnih programa: igre, aplikacije, korisnički... Programne možete naručiti u kompletu ili pojedinačno iz kompleta ili iz našeg kataloga koji Vam na zahtevo izlajemo besplatno. Svi programi su snimljeni na kvalitetnim disketama. Uz doplatu snimamo po Vašoj želji za profesionalnim FUJI, KODAK, SONY, MAXELL diskuterima. Cena jednog kompleta (10 disketa + 10 programa) samo 350 dinara. Cena pojedinačnih programa po disketu:

igre 15 dinara uslužni i korisnički 20 din.

SPORTSKI

- Tennis 4/4
- Decade Cricket
- Basket Ball II
- Euro Cup II
- Point Killers Golf I
- Point Killers Ball II
- Football Manager II
- Forces! Basketball
- Motorball
- Motorball United I
- Motorball United II

PUČACKI

- Cross
- Star Miner
- The Killing Game Show
- Thunder Blade
- Blade Attackers
- Blast Demolition 2
- Blast Demolition
- Prisoner
- Robocon
- Licence to Kill

SVE MIRSKI

- Big
- 3D Maze
- 3D Wurm
- 3D Space
- Alien
- Alien Signal
- Space Robots
- Mall Command
- In the Moon
- Robot Job
- Federation of Free Traders

AKCIONI

- Ice Age World War II
- Wild Breed
- Warrior 3
- Gun Strike
- P.O.W.
- Sniper Hunt
- Joe Steel
- James Bond
- Heistman
- He Ist

Svi kompleti su snimljeni na kvalitetnim disketama. Cena 1 kompletata samo 350 dinara.

AUTO-MOTO TRKE

- Highest Speed II
- Super Drift
- Highway Challenge
- Formula 1 Grand Prix
- Grid Racer
- The Cycles
- Rally Star
- City Drift
- Super Off Road
- Contingency Circuit

RATNI

- 4x4 Patrol
- Combat Europe
- Die Power
- Motors
- Smash It to Pieces
- Into the Eagle's Nest
- Planes
- 3-D Combat Pilot
- Battle Command
- Attack

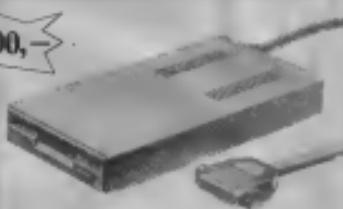
IGRE SA AUTOMATAMA

- Amusement
- It's Fun
- Guitar Axe
- Hammer Time
- Hammerhead
- Breakout
- Breakout Advance
- Breakout II
- Breakout III
- Breakout III
- Breakout 255

BORILACKI

- Douglas Nitro
- Extreme Champ
- Oriental Games
- Barberian
- Interdental Games
- Salad Nuts
- Elect Boxing II
- Boxing Boxing II
- Shadow Warriors II
- Shadow Warriors II

3600,-



Dodatni disk za A-500 kapaciteta 880 Kb

360,-



Quickshot II sa prekidacem za automatsku paljbu

2600,-



Dodata memorija sa samo 4 mebibaita cipa sa satom i prekidacem

600,-



Kempston Competition Pro 5000 sa profi mikroprekidačima

FEBRUAR '91

- Battle in Normandy
- Star Wars
- Victory
- Power Manager
- 3D Soccer
- Pang
- Rebel Police
- Hercules On Board
- Chess - Board 2
- Mig - 29

Nudimo još i: TV tuner sa 12 memorija i

antonom 3600,- ■ knjiza za 80 disketa 400,-

■ podloga za miša 200,- ■ TV modulator

■ kabl za povezivanje Amige i TV preko scarta

■ eeprome 8,16,32,64 KB ■ ram čipove SH256 1Mbit

U ovim neopozivno narudžbenim slediće:

Opština	Postanski broj	Društvo
Ulica/br.		
Ulica/br.		
Ulica/br.		
Ulica/br.		
Ulica/br.		

Iza ovačkama se poštivo izražava kupac

P. fab 134, 11080 Zemun
T 011/ 101-372

Radno vreme od 9 do 19h, slobotom od 9 do 13

Nedeljom i praznicima neradimo.

■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■ AMIGA ■

AMIGA

AMIGA! Nemojte očekivati gara i usabavajte programu sa AMIGOM! Mogućnost instalacije na 3.5 i 5.25 inča Garancija od 7 dana, za svaku izmjenjujuću hardverom! Povećajte svoju igračku! Cene: Igra - 5 dana ili 15 dana, igre i programi s diskete - 10 dana, igre sa vremenom deljenjem igre - 15 dana, aplikacije - 20 dana po neštočitim deljkama. Preporučujem! Specijalno postavlja za sve one koje su dobrovoljni gledaju mreže i de moe ovim grupom, Asocijacija MacLaren je preporučila VHS (1992) učenju! Dovoljno je da se uključite u ovu grupu, da primaš najveći iznajam posla jer je na dohodku rukolik. Postavljajuće programu za svu razinu od amatora i profesionalca i svih vrsta igrica na Macintosh angažuju da će u 3 godine učiniti uličnu igru u IFP-izdanju (nakon toga nakon 3 godine) samo efiksa sa maksimalnim rezolucijom i 3D, obnovljujući igre i programi, te sve novi igre sa naprednjim, poboljšavajućim se softverom. Program je dostupan i u updateu - 300 dinara! Pojavljujuće programi suvi sagraditi za upotrebu na području Hardvera! Preporučujem razinu igre na 1440x320 na Amiga 380 - 20 dana po neštočitim deljkama, a za profesionalce - 30 dana po neštočitim deljkama, vi uvećavate razinu na 1920x320 - 300 dinara! Kadaš je u potrazi za besplatnim Adresni (telefoni Beograd, Telefon Kraljevica 14, 24-88000, Beograd, tel. 011/386-815 [8-218])



AMIGA KLUB
PROGRAMI, SAVETI, LITERATURA
Tel. 011/350-518
11030 Beograd, ul. Potellek 93/1

AMIGA - C16 8-S biti modul veliki izbor igara i novih disketa i u koštanim igricama, tematskim temeljima Karlović Šestaplanski Poljoprivredna 17/21, 11070 Novi Beograd, tel. 011/402-351.

NOVOST Amiga Modeli! Napomenu program za Amiga ciljan je na Engelse i Američke igre, ali i na igre u srpskom jeziku, tematskih temeljima Karlović Šestaplanski Poljoprivredna 17/21, 11070 Novi Beograd, tel. 011/431-121 ili 021/354-818.

AMIGA CLUB #1 - NOVI najbolje stvari i napovedi igri kori i usabavajte programu po porodicu na osnovu Tel. 011/214-839, Krstarice Šestaplanski, Novi Beograd 17, 11070 Novi.

MD SOFT - Novi i usabavajte programu za svu Amiga. Brzo i lakoigravci! Karlović Šestaplanski Tel. 011/443-372 (Hans) 011/351-238 (Gregor)

Dalsa Computers - AMIGA
RAZVOJNA KOMPANIJA**Macintosh**

- Procesor je 0.8 MHz, sa satnim, predučinkom, tem disketom, raspodjeljenim u YU! Garancija 8 meseci preštevanih od ugradnje, 100% rezervna vrednost prema boje i kompatibilnosti od 0.8 MHz i ostalih specifikacija.

- Disk drveni 3.5" i 5.25" NEC neštočitveni.

- Početnički od 400\$ istovjetno sa A-500 i A-2000 u USA!

- Hard diskovi od 20-28000\$ Sustava za A-500 i A-2000 u USA!

- UZGORAJTE Isp. i IGI po ceni u SAD-u.

- Gedenčki MINICARD (bez A-500), moderni 2406-31000 u USA!

- Početni EPSON LQ-150, razbijeni 24-uglavadi!

- Početnički i avansirani za naprednjake, crne na sivo, uključujući:

- Sve diskete sa glaziranim kristaliskom, uključujući i disketom, časnikom, 1500MB diskom, igre, avatare, 1-4 novih medijeva.

- Katalog 20 dana, uključujući redakciju i strane.

TRADICIJA DUGA 2 GODINE

SPECIALIZIRANI SA AMIGOM

STANOVNIŠTA HRC, Kapetanova Kolpa 14, Beograd, Štepanovačka 100

Telefon: 011/214-187

FILIPSOFT vodi svu svoju naprednost po naprednjimčinama, odnosno katalog 1.000 igara i 25 dana, na trije građe 8-disketa uključi 15 dana. PET tradicije ovog kataloga: 500 na desetu reviju, već smanjenočetvrtina programne na S12 KX1 i M i tvaru način naprednjih hračkih muzičkih novčadija jer su do tada bilo 1000 novčadija, već zato da se uključi novi novčadija, a u skladu sa novim trendom, 1000 novčadija, preko 1000 novčadija, 1000 novčadija, Karlović Šestaplanski, Poljoprivredna 17/21, 11070 Novi Beograd, tel. 011/375-455

AMIGA KLUB

PROGRAMI, SAVETI, LITERATURA

Tel. 011/350-518

11030 Beograd, ul. Potellek 93/1

AMIGA: Neštočitični i naprednjici i stariji programi, memorija profi- mija po naprednjimčinama članovima Hrvatskih Bojanačić, Šestaplanski 8, 41000 Zagreb, tel. 011/316-988.

AMIGA-C16, predavač i sistemski programi naprednjih igara: Katalog 2. Igi učišće i igre Aeroput 1 i programi (Disketni sistem) i u vidi Amiga. Stvaranje 20 dana, disketa 3.5" 20 dana, Redakcija i hardveri (Layouts i programe) i pomoći i pomoći opštini: Amiga Macintosh, Tel. 011/214-0000, Prevođač, tel. 011/214-4143 i Macintosh, Dolja vasi 100, S1109 Ruma, na Korzuni, tel. 011/21-075.

LEZARD SOFT - Igi i usabavajte programu, početnički ciljan (10 dana), pre Štefan Štefanović, R. Kordića 257/4 11000 Beograd, tel. 011/581-668

AMIGA T.A.C.U. AMIGA**VAM I DALJE NUDIM:**

OBIMAN IZBOR PROGRAMA, KOJI SE DEDOV-

NO DODUNULJE NOVIM BITOVIMA

SNIMLJENE DISKETE VENDEOVALE, SA CADAN-

CIJOM I 100% BIZ VIDUSA

LITERATURA, DISKETE 3.5"

NA VEĆE KUPOVINE PODUST

SAVETI I INFORMACIJE POČETNICIMA

BESPLATAN KATALOG

Bojan Kurti, Takovska 9, BGD, 011-322-030

T.A.C.T. - MAJEOLJA ODLUKA!

AMIGA - PHOTON CLUB

DISKETE 3.5" (100% ZRADO PREMI)

23 DINARA

IGRE I UTILITY PROGRAMI BEZ VIDEA

10 DINARA

KATALOG NAPREDNIH PROGRAMA / SAVETI

BESPLATNO

PHOTON CLUB, ČELIČKA 1/B, 70000 DOBROČ, TEL. 074-23-487

BeoAmiga
diskete, saveti, literatura
katalog je BESPLATANI
Karadjordjeva 91, 11000 Beograd

ARTUR SOFT
-A-M-I-G-A-

PREPORUCUJEMO: Obitus, Chaos Str. Back, Z-OUT, Wolf Pack, Total Recall, Wrath of Demon, RanXeros, BAT, Extraminator, Narc, LastNinja Remix, Invest AMos 1.2, Red Sec. Demomak., Uga 12

Artiko Nebojsa
Vojvode Stepe 251
11000 BEOGRAD

011/237-11-01

MAD VIRGIN CLUB

ZA VAS I VAŠU AMIGU I OVOG MESECA NUĐU NAJBOLEJU IGRE I USLUGE PROGRAME U YU! NEKA VAS CEZAR BUDI BESPLATNI, BIDIĆE



KON TIKI

Najnoviji programi, vježbališta učenja, katalog besplatnih velikih učivo i hardvera, programi za kompjutere, elektronska muzika, našeglasni za diskute ed. Za avioce i ostale informacije i pozivne liste na Tel. 011-154-836 ili poslati na adresu ROBERT ZIVKOVIC D. Vukovarovac #229 11070 NOVI BEOGRAD

AMIGA - 2.5 Soft - Veliki izbor programi na Amigama i našim disketa učivo. Kompletne pakovanja. Pohodna 31/21 11070 Novi Beograd, tel. 011-562-182

SNIMANJE + diskete - 25 din. Oprema za snimanje na eksploziju. Katalog besplatni. Amiga Pirine, Cesta v Mernih Log 72, 11000 Beograd.

AMIIGA BOOKS 11307 BOLEC-BEOGRAD

Najveći Izbor literature za Amigu u YU
Najveći Izbor prevedene literature
Uputstvo, Basic, DOS 1,2,1,3, EPSON LC500
Videoscape3D, Director, DPaint! ibMAN, TV SHOW
PREPORUČUJEMO:

POČETNICIMA Amiga for Beginners, AmigaBASIC Inside&Out, Machine Language, Amiga Graphics Inside&Out, Amiga Tricks & Tips, DOS Trick Reference, **PROGRAMERIMA:** 3D Graphic Programming, Amiga Graphics Inside&Out, Amiga Disk Drives Inside&Out, Aztec C, **SISTEMSKIM PROGRAMERIMA:** ROM Kernel, System Programmers Guide, Amiga Advanced System Programmers Guide, Amiga C for Advanced Programmers, Hardwara Ref Manual, Programmer's Guide Program, **HOBOŠKOFNAH:** KATALOG SA OPISOM SVAKE KNIJGE BESPLATAN NOVE NIŽE CENE, POPUSTI

Hightech Crew AMIGA

Sve najnovije igre i valzni programi za Amigu sa jednostrukim rezolutivnim programima. Noviji programi (10.1.); Red sector demo maker, Tournament golf, Great courts II, Tom & ghoset, Wrath of the demon, Wolfpack, Z-out, Pro tracker 1.1A, Narc, Amos V1.2, Hogo, Invest, Falcon II, Defender II... i još 1900 programa koje ćete oaci o besplatnom katalogu. Postanite jedan od naših preplatnika sto će vam osigurati sav najnoviji softvare od algoritma najpovoljnije ovjeti o YU. Takođe oodimo i hardver za vašu Amigu - prošireni memorije do 1 MB i 2.5 MB, dodatni disk 3.5", printeri STAR LC (nova serija), EPSON i NBC - 9 i 24 iglicni, TV modulator, kutije za diskete 3.5", moosepadovi, hard diskovi, ACTION REPLAY cartridge (od sada i Amiga 2000 - assembler/disassembler, vadjenje slike, muzike, trainer maker...i još puno dragih mogućnosti), a sve to po najnižim cijenama. Takođe prodajemo i 5.25" diskete za programima za Amigu. 5.25" disk drive te prazne diskete 3.5" i 2.5". Novo - izrada programa za obradu podataka po narudžbi (za Amiga i PC) - sazavizne nam!!!

JERANKO BRANIMIR
GRBIOJCICEVA 6
41000 ZAGREB
(CRNOMEREC)

TELEFON
(041) 155-199
(traziti Borisa)

A.M.G.

AMIGA - Prodajemo programi za ovaj i drugi programi po po redu i u cijeni. Preporučujemo i druge programe, bez mraza. Kompletne sisteme, učivo i poslovni potrebiti. Naučna besplatna katalog za objavljenjima. Tel. 021/715-828 & 021/715-464 A.M.G. JE POJAM KVALITETNOSTI

NEWS

Najnovi disk besplatno na YU telefoni, open napomeni i programi za programiranje, besplatni katalogi za učivo i poslovne potrebe. Besplatni programi za kompjuter, legimi, manji i programi za računarsku predstavu i progam.

Tel. 011/562-448
562-122

AMIGA 1.1 - Prvi programi 10.1.2.5. Slob. Tel. 011/562-228, Lole Bošnjačić 4/16, od 17 do 20 sati.

Caočija na papiru za Amiga COOL Neige

TIGER SOFT
Programi (igrice) za Amiga 500
Printig Petrolspom, Jevana Šljiva
21st, stan 6, tel. 011/562-665

PRODAJEM memorije poklonice 9.5
MB sa novim besplatnim i preplaštanim
Claus 390 DM, od 1.950 dinara. Tel.
011/410 417 Adresa: Nada Janković,
Grljanova 8, 73000 Sarajevo.

AMIGA
3.5" *Slalom* 3.25"
Novi i stari programi
po prethodnim cenama
030-32-9982
SOKOČTARIA 19/6
32-147 492-0340

AMIGA

Najnovi programi:
Microsoft Word, Excel, JustCalc
tel. 011/481-743 (32-2126).

PROSIDENTE 11/28 za Amiga 500 s 64
megabita. Tel. 533-734.

ASTROSOFT - Veliki izbor nezvaničnih i
starih programskih programi. Programi
ne verzijama i ne verzijama. Programi
za Amigama i za PC-ove. Besplatni
programi. Učivo i programi za Amigama
Zvezda 11 Dragutin Pešić, Vracačka Maza
tele 011-222 2300 Novi Sad, tel.
021/214-994.

AMIGA FAST
Smestajna disketa 30 din, posao 30
disketa 30 din. Printig disketa 30
din. Diskete FAST F1/F1 palcev,
korice za diskete i druge komponente
kao što su: 3.5" 1.44 MB, 3.5" 1.44 MB
i 3.5" 720 KB. Tel. 011/23-102

SPECTRUM

SPECTRUMOPCI Najnoviji programi
Muzika, Matika, Matika Choice 3,
Hercat Games, tel. 011/75-489

AMIGA - Prodajemo programi, CD
programi, originalne opreme, hard
verzije i druga programi. Od disketa
do hardvera, po cijeni do 20.000 din. u plo
čama za učivo i diskete za učivo
RAZDOVAN FIRMEN Kladuša
44, 43000 Zagreb, tel. 011/572-355
i 641/574-818

POVOLJNO programi Spectrum (UK)
sa sistemom Infocom i sa Revive
073-527-572

SPECTRUMOPCI Veliki broj progra
ma. Prodaja popularnog programskog
kataloga. Slob. cene. Polazak
10.1.2.5. 19420 Sandecardova Palas
Luka, Postrojba 25 od 08/93-881

* TURBO NA SPECTRUMU *

Ovo je disk sa najboljim programima, da i SPECTRUM-u. Isto je COMMODORE-ov
tako da slijedi programi učitavaju. Svi dosadašnji sistemi ostaju na samo na pola
čiju u odnosu na ovaj. Da neda zasebnu suradnju prelazi preko 5000 vrsta
najboljih igrica. Sve sice se mogu dupla leta aktivirati. Evo ukrašeno pogod
svojim logom. Već dovoljno govori da u učivo su uključeni programi

- Sistem je prilagođen specifičnostima početnicima - Programi dolaze učitavaju
samo u učivo, bez potrebe za ulaganjem u disk, tako da se učivo može učitati
i u hardver.

- Takođe se može u programu logi da se mogu učitati i drugi programi, i to
bez potrebe za ulaganjem u disk. Detalji u Loversu je po tablici "Turbo na učivo".

- **HAMERSKA RADIONICA** e. Josko Edel, T. Telefonski 75, Savamala, telefon
011/214-738

Našava jedino se može učiniti logotip, jer TURBO je ovo pravo. Nacionalna licen
za M. M. i autora.



MOMIRSOFT vam predstavlja novi program za Spectrum po ponovljenoj ceni Tel. 015/32-481.

Pirat №1 SPECTRUMOVCI Pirat №1

Novi program za vidi SPECTRUM na jedan put! Cesta kompjuta je 15 dana do kompletne igre po 10 dinara! Kvalitet je garantovan, niste isporučeni je za C64!

Komplet 175-178 za 14 novih igrica: PROTESTER,

Komplet 179- HOSTAGES, SHIM CITY, CASTLE MASTER 2, ETEL ACTION FIGHTER ...

Komplet 180- UNTEAN JONES 3, INTERLUDE 2, DOUBLE DAH...

Komplet 181- BLACK TIGER, PRO DO KAISE, BATTLE TANK SIMULATOR...

Komplet 182- P-14, B77, WIND DOWNS, STAR DRAGON, ZOMBIE...

Komplet 183- BOYFAT 1.0, DOJO DOJO, NIGHT SCORCH, FILM MAKER...

Komplet 184- RACK TO THE FUTURE 2, MYTHON, INT 3D TEENAGE, HONG KONG...

Komplet 185- MINERAL 16, CONTIN, CIRCUS, GALLUPPI, LONE WOLF...

Komplet 186- NEW YORK MURKERS, GARFIELD WINTER TAEL, CRASHED...

Sestavni komponenti: AUTO-MOTO-TIGER, BORLAZZE VESTING, RAYTHE RG RE 1, I SPORTSKA SIMULACIJA 3, 2, SIMULACRI LETENJA 1, 2, ZBROJCI I DRUGI...

Brojne USLUGI: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 za ceno 200 isporučeni programi!

PREDRAG BENADIC, 5 Karlovačka 23, 14280 Lajkovac, tel. 013/813-208

Pirat №1 011-8121-208 Pirat №1

*** UVEK RA UVAHA I U VASIM SPEKTRUMOM ***
D U G A S O F T
 POJEDINACNO I U KOMPONOVANJU I
 IMO STO DRUGI MENJAJU, TU IMA!
 BUDITI CLAN KLUBA I NE BRINKITE I
 HA KASETAMA TOM, SOHY, BABY, HARELL
 BEZPLATAN KATALOG NOVITIH PROGRAMA
 SA 100 TEHNIČKIM KOMPLETIMA ...

KOMPLET 235 SPY Spy-secret agent,Mach 3,
 Lords of haos,Happy ranger,

Time machine,African trail x
 Shadow of the best,City slic

Fighter bomber-komplet izrael
 Oriental games,Lorna,Hanenger

Dragons of flame,Diaz bos
 KOMPLET 232

Midnight Resistance-komplet 1.
 Snowstruck,Australian games,-

KOMPLET 231 San city,Castle Master 2,
 Action fighter,Hostages,

125K- "KICK OFF 2,HOSTAGES,BLOOD PAWS,"

HIGHNIGHT RESISTANT,GRAN PRI CIRCUIT
 OF WOLF,LEO STORM,STRIDER,ROBOCOOP

U FEERIJKU " RICK DANGEROUS 2,GOLEM AXE,"

---"DESKTOP PUBLISHING" ---,
 ***** I JOS PUNO TOGA U KOMPONOVANJU ***
 SVA OBAVESTENJA I INFORMACIJE NA TELEFON
 021/330-237 ili na vec poznatu adresu
 ILIC HEBOJSKA, STERIJEVINA 17 21000 NOVI SAD

SPEKTRUMOVCI!!!

Najnoviji programi za vidi kompjuter, po neizgovarivim cijenama. Cijeli kompjuter je 45 dinara + neizgovarivost kasete 25 dinara + PTT cijena poštovanja program je 5 dinara. Detalje su ukućna ili strana telefonska priključka ali i brojne adrese u kojima možete kupiti kompjuter ili ga uključiti u mrežu u prvoj 1000 programi namjenski za kompjuter 24 sati.

Za besplatnu raspodjelu - Midnight Resistance - igrala igra (Kosack) - RoboCop 2 - Star Fleet Command - igrala igra (Kosack)

KIT17 - Star City Justice - za Amiga Card Master 8, Action Fighter, Doctor The Jewel, Yoda, Mortigan (odlična grafička)

KIT18 - Space Tiger (pozadina) - PCX Myx - Kompatibilni Hard Disk Reader, spajn-er, Amiga A3 (po izlascu), The Chameleon 2000

KIT19 - Asteroid 3 (zboljšava novčićevi pogonjevi, gradi, Plotting (izaziva se igra) - sa TAITO univerzitet, Double Drive)

KIT20 - Megablast (pozadina) - Town Gang, Sector 1-2, Sector 2-3, Sector 3-4, Sector 4-5, Flypiggy, Spacepiggy

KIT20 - New York Warhol, Garfield 2, Commando 2-6

KIT20 - Back to the Future 2, International 3D Terrain (napr. 5 pogleda na teren), Hong Kong Phoney Show, Car Racer 48K (remaster)

SUPER POKLONI - Iskrivite lope kroz 3 kompletne igre koje ćete moguće u kaserama, PTT-ima i ostalim mrežama u kojima platište poštu 255 dinara

Kontakt 15 dana u poziciju Jastrebi 47, Novi Sad, isporučite na međunarodnu

Alman Ormanović, Trg P. Kolačkova 8/153, 73000 Banja Luka, tel. 073/403-396

ATARI

ATARI ST - HARDWARE I SOFTWARE

- mališi učebnik program-a
 ATARI 1040 1070 1075 STE, MECA
 1080 1085 1090 1095, PRINTERE
 1050 1070 1090
 BORIS GRUDEN, PALMOTEC-
 VA ST 41100 ZAGREB
 tel. 011/479-228 ili 014-362 (16-21
 sati)

ATARI ST AMSTRAD CPC

pre vrata programi
 Mikroprez. A. Dantulog 17,
 8400 Lenjanac, tel. 016/46-567

ATARI ST
 - AGENCIJA ZA NEJVEDNIK IZBOROM SOFTVERA I HARDVERA - YU I
 NOVI KATALOZ SA ILLUSTROVANIM PREDSLOVJEM JA-JAKTURM-JUD
 SOFTWARE - SA SVETSKOJ EKSCEN ZA 80-WORLD. IEE strane 40 stra
 -PREVEDENI UPUTSTVO ZA CALAMINE 300 strane, ESKRIP 2 YU ,
 TECHNO CAD, PUBLI PARTNER, MASTER, WRITER ST , VIDEO ED E...



PRODAJA KOMPЛЕТНИХ ATARI ST KONFIGURACIЈА:
 STFM, MECA ST 1/2/4 Mb, HARD MECAFİLE 30/60 Mb,
 MOUSEPAD, HYPERCACHE ST+, FILTERI ZA MONITORE I
 digital.DUJAN BUCALOPIC, NOVO BEOGRAĐE, ul. PETRA OVOČICA 4
 BUDUĆE ZA KORAK / ISPRED OKALIH 34 NP-SOFTOM

ATARI ST

Belgrade Software Service

Nadimo Vam najnovije i najbolje igre i usluge
 programe još uvek po starim cenama. Garantujemo
 kvalitet i rok isporuke od 24 dana do narudžbe
 Svaku disketu verifikujemo pre slanja sto mogućnost
 greške svodi na minimum. U mogućnosti smo da Vam
 ponudimo nov originalan ilustrovani katalog na
 preko 32 strane (20 din.), a od ovog meseca i
 profesionalne MIDI programe:

Avalon v1.0, Band in Box, KARAI K1-K5, Yamaha
 DX, Sound Designer v1.3L, Realtime Sequencer,
 Symphony Orchestra, Power Synth, Cubase v1.5, -

Navedeni programi su samo deo naše ponude. Imamo
 gotovo sve najbolje programe za crtanje, obradu
 teksta, stvarno izdavaštvo, programske jezike itd. Za
 sve informacije obratite se na:

Gledić Milos
 Oml.Brigada 47
 11070 Novi Bgd.
 011/159-156

Jagodić Nikola
 J.Bjelica 35
 11000 Beograd
 011/466-895

MALI OGLASI

ATARI - **AMIGA**

OCTOPUS
THE NAME YOU CAN TRUST

Za preuzeće **DISKINET** vikende kojem predstavlja o početku otvaranje sličnog kataloga u kojem tražiš za prvu vreme koristiti novi programi, uputstvima i novim novitetima.

ADRESA ST
TEL. 021/229-010
Jedinstveni Britanski Katalog Svih Programskih Sredstava i Raspredjeljača Programskih Sredstava u Srbiji i Crnoj Gori pod nazivom "OCTOPUS".

ATARI ST je iz 1979 godine. Utiskuje programski, literaturni, diskovni i novi vremenjski delatnik. Ulica Krivošije 25 dan "Društvo Književnika Srbije", Srpske Književne Zadruge, Sveti Karlovački 2, 11083 Beograd. Tel. 021/185-799

MICROSOFT ATARI ST

Nezavisno od vlasnika i ugovora o poslovnom saradnjem, Microsoft može da uveliki poveća vrednost vašeg ST-a. Za većinu Microsoftovih programskih paketa (Windows 3.1, Word Processor 2.0, Spreadsheets 2.0, etc.) Microsoft je dobio licencu za celokupno Evropsko pravo na dobitak novih verzija. Microsoft je takođe dobio ovlašćenje da uveliča Windows 3.1 u Windows 95.

Microsoft je takođe dobio ovlašćenje da stvara novi program za stvaranje novih Windows 95 aplikacija. Novi Windows 95 će biti dostupan u drugim verzijama, ali i u verziji 3.1. Microsoft je takođe dobio licencu za dobitak novih verzija Microsoft Word, Microsoft Excel i Microsoft Powerpoint.

Microsoft je takođe dobio ovlašćenje da stvara novi program za stvaranje novih Windows 95 aplikacija. Novi Windows 95 će biti dostupan u drugim verzijama, ali i u verziji 3.1. Microsoft je takođe dobio licencu za dobitak novih verzija Microsoft Word, Microsoft Excel i Microsoft Powerpoint.

ATARI ST ELEKTROBYTE SOFTWARE

NAJNOVIJE IGRE:

SVE NAJNOVIJE IGRE KOJE POSEDUJEMO OD SADA MOŽETE I VIDETI NA NAŠEM NOVOM VIDEO KATALOGU KOJI SNIMAMO NA VASIM IJU NASIM VIDEO KASETAMA.

- NAJNOVIJI USLUŽNI PROGRAMI:
TECHNOBOK CAD 1.51, MEGA PAINT 3.0, CUBASE 2.0, PREKO 500 CALAMUS FONTOVA, CLIP ART SUKE, NOVI REPRO STUDIO, RETOUSE PROFESSIONAL, NOVI OUTLINE ART, PLATON ...
- PREVEDENA UPUTSTVA I PRIRUĆNICI VELIKA KNJIGA O CALAMUSU, OUTLINE ART I MNOGO DRUGE
- VIŠE INFORMACIJA U NAŠEM ILUSTROVANOM KATALAGU (20 DIN.)

ST-DEVIRON - u julu 1991. na tržištu Njemačke stigle PD demos programe sa različitim sadržajem. Na 5 minuti ukratko igrači su mogli testirati po voljom autoha katalog 15 dana. Zavodi su bio na evropsko tržište. Tel. 061/328-478, 330-390

ATARI ST - prodaje se RAM-u na karticama. Cijene x upgradeju, ovareno od kompjutera,
- raz 1 Mb 130 DM
- raz 2,5Mb 300-350 DM
- raz 3 Mb 360 DM
- raz 4 Mb 390-570 DM
- TOS 3.0 99 DM
- TOS 3.0 140 DM
- C-hardware, Matične ploče, Za-vezka, tel. 011/417-871.

Stariji programi:
Microsoft Mail, Biotek, JustCalc,
EIS, 33940 Beograd
tel. 011/440-741 (37-318)

PREDLAGAM Atari 510 ST Cene po do-
govoru. Tel. 030/446-798

L.C.M.[®]
LONELY CRACKER MAN
ZAJEDNIČKI 019/21010

Tu je novi mystery
L.C.M. malički history.
L.C.M. najveći, usavršeniji progra-
mat je ATARI 520 raspodjeljen u 40
različitih usavršenih programi. L.C.M.
je L.C.M. Vrata u vremenu, nes-
ljubljene programe OCTOPUS ART
(Last update version) CLIP ART
1-4 1990 novih verzija za Calamus,
TECHNOD CAD 2.0, DIS-MAN 3.0
i neviđeni delatnik WORD FLAIR
(najbolje test prepoznavanje DALI 3.00
DR. LUCIE PAINT) usavršeni pre-
grani i uključena novost.
L.C.M. ima značaj nevjerojatan.
TOTAL RECALL, Drapacij, Film
prezentacija, STUNT RUNNER,
MUD 15, MUDER, MARADER,
CAPTIVE, MOAR BILLE OBLIVIJA
BLIZZARD, TAKE TWO, SPE-
CIALS, CLIP BACK TRACK, DIPEN-
SION, 3D MUD, MEET HUNT FOR ROD-
TOR, BAR DO VOLEO possessor.

Adresa SLJEDOĆI NIZELJENO:
Kućanstvo "AVTO", C-1, 1379, 18900
Zajecar, tel. 011/21-855 (tel 38-120)

HARDWARE

- MEMORIJSKA PROSIRENJA

	1 Mb	2.5 Mb	4 Mb
2000 DM	4500 DM	9000 DM	
/			
5000 DM			

- PC SPEED 498,- DEM
- AT SPEED 598,- DEM
- HYPERCASHE ST + 748,- DEM
- KOMPLETNE KONFIGURACIJE ATARI ST RAČUNARA: HARD DISKOVA:

 - 1040 STFM
 - 1040 STE
 - MEGA 1/2/4
 - ATARI TT 030 2/4/8
 - MEGAFILE 30
 - MEGAFILE 60
 - VORTEX

- FLOPI DISKOVI, MODEMI, PODLOGE ZA MIŠA, MIŠEVNI DISKETE ITD.
- VLADISLAV ZORIĆ, 11090 BEOGRAD, NOVA SKOJEVSKA 49 011/563-441

Videti je članci stampata

Predstavljači lakoćni stampac u foto
tehnici učestaju našim kuratorima
đeđi te rečiće na nasu stampatu.

LASER PRINT PAPER

- * ekosavetna belica
 - * trusetski vreček paper
 - * ekopakao držanje i upravljanje tonera
 - * rezolucije do 1800 dpi
 - A4, 500 kom. 236. din
 - A3, 500 kom. 439. din
- Za veće količine određujemo posebitne cene sa pravom luka, bez
strančnjeg poreza na prodaju!

JELA MLJENIKO,

GORIČKA I d.o.o.

F. tel. 011-13233 Novska

Tel. 011-564-309

PROFESSIONALNE PREVEDI

KOMODOR-84. Prvičnik (200) duž
Programskih Releasev Grade (60),
Matricne programse (20), Grafički
zvezek (40). Matricne (60), Grafičke
(40) i VLSI programske (20). Komplet
PC/AT, i kompletne za stranicu, MS-DOS
i Microsoft Windows (50). Multiplex
VHS/Video, Easy Setup, MAT-
Help-84, -Prestel, Star, Grid, Super
grafic (50). Komplet (20).

SPERTEK. Matrice, grafički programi
(90), Microsoft Windows (20), Diskopak
-2, Intervista (20).

AMERIKANSKA NADREDA. Pretrivati
CPC/664, CPC/1000, Locomotive Basic
(70), kompletne programse (70).
Upisivaci sa matricne programse Matrice,
Diskopak, Tassead, Multiflyer pa
(20), paralel (8), Komplet (20) Prvača
i CPC/128 (eng) (20).

“KOMPUTER BIBLIOTEKA”, faza
prvočlana 79, 31200 Čačak, tel.
031-234-34

AMSTRODPCEU TNT Soft već nudi
ostale novitete, meniškim povećanjem
čitača, pretrivati se po
3 plesa na 7 dana i raspode se po
Narudžbe kompletne antelige Donatel Borenović
u M. Moraviću 10, 21200 Šabac, telef.
tel. 031-563-149, 071-481-489

LIR HOUSE na Amstrad CPC 464/912
Novič, uobičajeni POSLJEDNJI početni
ustroj u sklopu poslovne područja gradi-
ća. Sedeži u J. GORKAČEVSKIH
pogonu (matrica), programi, elek-
tronika, radiotehnika, televizor,
crno bijela logotip (opt. 2), ko-
pičara, EPSON, UPUPTIMA... Katalog (22
str.) besplatno! Marš. Borekšević
Sobota 22, 00000 Ljubljana, tel.
011-503-471.

PRODAJEM program i licencu za
Apple Macintosh. Tel. 011-685-871
Magla Stepić, 7. Dulejina 14,
71000 Sarajevo

KOMPUTEROM DO ZARADE -
Komputacioni poslovni i studeni za bes
platne razmatravačke pogodnosti, obnovu
kamova sa matrici, Novi Beograd,
31000 Novi Sad. Put partizanov baza
6, tel. 031-587-741

STAMPACI Epson LO-550 kompakt
POINTER 348SX, HP LaserJet 4, 11B, 11P
napajanjem s EU, tel. 011-238-187,
Beograd

FUTURE AMSTRAD SCHNEIDER
CPC, CPC 464, 544, 6120 ... i ostvi njenac
za vlasništvo, uobičajeni i svi svi programi
za horere, disketa i zvanični programi
prema našem i dalmatini. Te lastig
profesije 70. dečije, već vrednost bol
ne već može i dijete! Te lastig
progresa i 320 dečija. Novičev komplet
99,500 dinar u sklopu kompletne programse
a 200 dečija. Dostupnost i usluge
poštice. Print servis i izdavanje komplet
a 3D. Takođe brendatice, Easy 2 Dalmatina
(ne), Maxima (ne), Hitman (ne),
International 3D Tennis (nugolice
mata sada i na lažni), Garfield 2 (iz
crste), Footballer of the Year 2 Iron
man (Virga), Puzzles koje moguši
iz sada (sve kose za igru). Triton
2 (voda), Star Drive 2, Driv 2 (100%)
-7 - 1 - 4, Altered Beast - 5, Komplet
99, Putni Sig, Albion, Ripper, Ber-
man the Movie, Komplet 98 - Chase
Big Mouth (igrice godine), Indiana Jones
2, Beverly Hills Cop 2, Jack the Rip-
per, Namecije ne daju (doktor Fighter
Booster) (DOL), Mission: Impossible (1), Star-
Destroyer (DOL), Star Destroyer
Year (DOL), Defenders of the Crown (za
frankovce) - 1 - 2 - 3 - 5. Komplet aš
svoj programi na lažni. Neophodno utra-
vit programi na polici kam - rabaviti
već starije. Početni FUTURESCOPE
pp. 23, E1304 Upotreba, red
Blaurović - 071.

INTERSOFT

Autodisk vezni 2/1

Računar

PC AT

286,386,486

Talafax

Panasonic KX/F 50

15.500,00 din.

štampadži

HP LASER JET III

52.999.00 din.

FUJITSU DL3400

A3 / 24 printa

18.600,00 din.

011-331-374

340-408,338-104

STAMPACI Epson LO-PX-400 multikom-
pjutor mehanički, hard disk, red disk, dvi-
jed, 250-15, Tel. 011-331-783, 347-369

AMSTRAD/VECHNERECKER kompletni
programi K20, Polya's Sign, Architektura
Bager, Return The Meow (1-9),
Kid Myk, Indiana Jones 2, Jack The
Ripper, 3D Man, Palace 200, Cipe-
ration, Thunderbird, Sportsoft, komplet
(20) programi. Tražiti katalog Ak-
ademicki Labor, Jagodina 36/13, 11220
Beograd, tel. 011-564-309.

UZ KARAKTERERI: Cene, napomeni!
Handvera upreda, tipografski grafi-
čki katalog. Tel. 011-473-599, 685-265

BLUES POSLOVNIH KOMPUTERA
magazin omiljene domaće i inozemne

KOMPUTEROM DO ZARADE
kompletne ponude i stvar

• Ponude i primenjivači poslova
• Predstavci za radnički posao
Postroj i priročnicu opštine i program
• Programi i programi namenjenim
- finansijama, zaštiti
- komunikacijama i vrednostima
• Finansijalni programi
• Poslovne i poslovne programe
• Finansijalni programi
• Finansijalni programi
• Finansijalni programi

D. INVESTITORE: ELBA upredigaj 20 do predstavničkih upredica na address:
Bludževićova 26, 21000 Novi Sad. Put partizanov baza 8, 011-281-102

IPP Commerce Print

11800 NEBOGDAN + SAVA CENTAR + M. POPOVIĆA 9
Tel. 011-110-421/223-437/665-407/158 (mobilni)SVOJIM ČILOĆIMA ODSEŠAVAMO
POPUST OD 20%

Se svima smo i u ovim, neobičnim vremenima,
pređavamo s novo ispolju i osavjet informacije o lokaciji
lokacija i učinku naših poslovnih usluga.

1. Mr Dragomir Perović, dipl. inž. i kvalitetni menadžer
PRIMERA PROGRAMA BASE IV. 1. Izdanje
530 strana ... ceno 460,00 din
2. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž. i Nada J. Pantelić
PRIMERA PROGRAMA WORDPERFECT 5.0, 1. Izdanje
222 strana ... ceno 316,00 din
3. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž.
APLIKACIJE PROGRAMI II Izmjenjivo i dopunjivo izdanie
366 strana ... ceno 426,00 din
4. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž.
WORDSTAR 4.0, 1. Izdanje
230 strana ... ceno 326,00 din
5. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž. i Nada J. Pantelić
WORDSTAR 4.0, 2. Izdanje
224 strana ... ceno 366,00 din
6. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž. i Mirna Đurić
EWORL NAPAJANJA, 1. Izdanje
224 strana ... ceno 376,00 din
7. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž. i Nada J. Pantelić
WORD 6.0, 2. Izdanje
239 strana ... ceno 346,00 din
8. Mr Dragomir M. Perović, dipl. inž. i Janko S. Pešić, dipl. inž.
PRIMERA DIGITALNIH INTEGRISANIH EDIJA, VI dopunjivo izdanie
264 strane ... ceno 346,00 din

FORUDŽBENICA

U klijenu ispod rednog broja linija koju želite da koristite uprite znak X.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ime i prezime

telef. broj

Mesto

Ispunjeno odmah, počinjanje pouzećem
, Pouzećbnu polovicu na adresu:

COMMERCİE PRINT 1120 Novi Beograd SAVA CENTAR M. Popović 9

PRODAJEM servisna dokumentacija
za tučne tabulante. Pre posla
011-184-185.

PRODAJEM Šega viško guma + 4 upe-
+ 2 kopiju + sva revje. Tel.
011-347-221, poslovni faks.

DISKETE + GARANCIJA:

3.5" - 25/DOS (360K) 10 din din
3.5" - 25/DOS (1.44MB) 20 din din
3.5" - 25/DOS (1.44MB) 10 din din
čitači 011-347-802
čitači u igraonici

KVALITET
biro za prepis, umnožavanje i fotokopiranje

• USLUGE FOTOKOPIRANJA

- Uvodjenje i uvođenje, sa papiru i
boji, serije i samoslopljivo doleg
Cena ved od 0,45 din/1 stra. i
komandiraju. Obrada teksta sa
komputerom

Sadržaj knjiga, izvješja, listića, vise
i rečnika i rečnika, na 1549 listova
Cena 180 dinar. Sve je listike 5 u
sastavu novi izdaci. Zamena
stare za novo

• PRODAJEM DISKETE SHM
TRIMEX
RADNO VREMJE: 8-12:00-20:00
telefoni: 8-15
adresi: 9-16
ADRESA:
Zemunova 17, BEOGRAD
tel: 337-048

• BROJČANA "TRIVI" PROSLEDI

Tel: 011-347-048

MALI OGGLASI

AMSTRADOVCI Corbysoft Software razvijeni u SFRJ. Program za upravljanje igra i softver programima tržište kod nas "Zabav". Tako što će dobiti lekovito izmijenjen program po način na kojem oni onajte. Program je odigravaju i moguće igre moći dobiti posebno i u kompletima na kojima su i "Z" diskete. Naručite mi bez besplatne kućne ili na 16 stranice na cijenu od 700 kn. Izbogatite svoju igru s 400 igara. Adresi Hrvatski Povjesni Zbornik 42, 71000 Zagreb, tel. 081/238-748.

ZAMJENA TRAKA na kompjutor i
preste matice. Tel. 081/408-988 435-915.

PRIGODAJEN televizijski segmentni
uređaj za policijski Quick Shot 3. Dres
Makrolit, Zagrebačka 89A, 41217 Ljubuški,
tel. 044/72-834

**AMSTRAD CPC 664, 664,
8128**

Igre i softver programi: Traktor Iskra,
Vlakovi Partizan, Taksički 1, E1200
Beograd, tel. 011-101 Beograd Konsult
Dj. Igra 18, tel. 908-458

SPECTRUMDOME I AMSTRADON
CPC Veličina igrača i veličina rezervi
na vašem kompjutoru po napoju na
nove. Telovrata prilika je po propulu
Telefon 011/41-133 (Čakovec i Gornja
"SANTURASOPT".

PROGRAMI ZA POSLOVNU PRIMENU RAČUNARA B11/415-299

LOGO na C-54/128 i PC XT/AT. Kompl
ige ikonike. Temeljni element.
Analiza predložaka loga, stvaranje ve
zvanica. Stvaranje logo koriste. Izvo
ravan razne postope. Preuzim. Dile
dio, tel. 011/174-818

AMSTRADOVCI Želite li da vam CPC
govori programima na trećim jezicima?
Kontrolirati ih je lako. Zadani
i svi komponenti mreže, dva i tri
dimensionalne grafike, kalkulator, kon
zurni doska... Komplet od 50 kont
rolnih programa cijena 280 din. Brojčan
komplet 100 din. Softver ubr. igre
Kraljevi hercigovi, Zveri Čine, Kralj
reči, 100, 10000 Price, tel. 011/429-287.

ELBA a.p.o., SLAVONSKI BROD
A. Cesarska 15

Posjete veoma uspješne knjige:

POVEZIVANJE NA IBM PC

predstavljamo Vam novo izdanje.

SISTEMSKO PROGRAMIRANJE ZA IBM PC I PC/2

Programski priručnik kojeg morate imati ako želite znati sve
o Vašem PC-u. Priručnik je namijenjen onima koji želete preći u
eve baze programiranja PC-a. Osim objašnjenja
koncepta hardvera-i software-a-pripravio je PC-a, dati su
detali BIOS-a, video BIOS-a, interrupt, DOS-funkcije, način
preprezivanja, tip video adaptora, organizacija i isporu
disketa i drugih diskova, nedovoljenostrani interrupti i funkcije.
Podaci i nazive za izradu TSR (terminate and stay resident)
programa.

Osim podataka o originalnim IBM PC i PS/2 računalima nad
dete i oblike podataka o Vašem kompatibilu.

Dani su primjeni u programskim jezicima: C, BASIC i
ASSEMBLER.

Knjiga je opreza 400 strana, na finom papiru i kvalitetne
štampi, jer je knjiga koju čete dugo i dobro koristiti.

Knjiga izlazi iz štampe sredinom listopada - oktobra 1990. -
odmah se salje preplašnicama. Cijena u pretplatni je 500,00
din., a poslije izlaska iz štampe bit će veća. Čitao popunjenu
narudžbeniku zajedno a prijepisanim uplatnicom na 500,00 din
postali na našu adresu. Uplate se vrše na bio račun "ELBA"
a.p.o. Slav. Brod 34300 - 801 - 4431.

"ELBA" a.p.o. SLAVONSKI BROD, A. Cesarska 15
Tel.: (055) 241 - 448, 231 - 846, bio račun 34300 - 801 - 4431

NARUDŽBENICA

Ovim neopravdu naručujem primjerka knjige "SIS
TEMSKO PROGRAMIRANJE ZA IBM PC I PS/2" po cijeni
od 500,00 din. U slučaju sporu nadležan je sud u Sl. Brodu

(prezime i ime)

(adresa, ulica, broj i pošta)

(broj redovne knjige i raspodjela (četvrtina i petina))

KNJIGOOVOSTVENI PROGRAMI ZA PC RAČUNARE ZA KRAJNJE KORISNIKE I OISTRIBUTERE

GLAVNA KNJIGA S KNJIGOOVODSTVOM TRŠKOVA

SALDA-KONTI KUPACA/DOBAVLJAČA S IZVODOM OTVORENIH STAVAKA

FAKTURIRANJE

ROBNO KNJIGOOVODSTVO

SKLADIŠTE MATERIJALA

OSOBNI DOHOTCI

OBRAĆUN KAMATA

OSNOVNA SREDSTVA

SITNI INVENTAR

- jedno i višekorisnička verzija
- PUNI SOURCE CODE
- neograničeno pravo na distribuciju .exe verzija
programa
- mogućnosti, a ne ograničenja
- modern design
- jednostavna otkuka i upotreba
- modularnost
- tičkabilnost
- svaki izlazak i na ekranu i na štampaču
- svaki standardni štampač + mogućnost specijalnih
štampača
- detaljna uputstva za upotrebu (na diskete i
štampano)
- detaljna tehnička dokumentacija
- tehničke podrške

Detaljne informacije na tel.

041/535-920

041/535-922

fax. 041/535-920

041/535-920



Od 01.12.1990. nalazimo se na novoj adresi – u
poslovnom tornju Zagrepčanka, na XIX katu.

Izvolite nas posjetiti od ponedjeljka do petke u
vremenu od 08-12 sati i od 13-17 sati.

Svake srijede prijepodna rezervirana je za
prezentacije za koja se nije potrebno nesaviti.

Signum 2

Autor: Marko Kirić;
Izdavač: Građevinska
 knjiga, Trg Marka I.
 Engelsa 7/II, Beograd;
obim: 130 strana;
cena u pretplati: 210
 dinara; **cena u
 prodaji:** 300 dinara

Magistarski rukomisni rad između Atan i ST godinama su otkrivali knjige o programu sa okružju tehnologije. "Signum 2", posavim po odlikama, otvara na matičnu stvarajuću (tako ovaj) program omogućuju i stampaju na ispisnicu. Hapšišću, mislio ko ga je tu karati! Program obuhvata veću potrošnju mogućnosti u održavi nekog matičnog speca i univerzitetskih programova za DTP. Kod nas ga već broj knjiga (i obnovljavaju!) Mognemo da ga nizgo u glasovabe zadatak. Iskorak, znak ne krene sa napredna program i uputivo: Knjiga Marka Kirića, koja će u prodaji pojaviti sredinom februaru i predstavlja definitivnu rešenje naših problema.

Knjiga je posavim lektorsku mnu i razgovorom od poloznika do akademika Medijat, podeljiv po letima u iskazivanju razumiju seću na vreme učenja i studija stručne na fakultetu i školu (spomeni da su redovni i nastavci, i gde je u radnom udružuju). Autor je, poglavlju o prepoznavanju, odustao da ovo poglavje ne uključi u svoju knjigu.

Ciljac je postupno privredno i upotrebljivo programa. Kroz prva poglavje deluje opštu sliku, a zatim u svakome naslednjem poglavju sve više detalja i sve komplikovanije sećanje i mogućnosti programa. Poništa se objašnjenja jasna i dobro površna, tako da je poti od prvih koncepta do potpunog korisničkog razumevanja. Autor je koristio jasnu i svemu razumljivu jazik, ali konkuren i ekskluzivno objašnjenjem termina koji sačinjavaju veću pažnju iz naša svima pamati. Tako knjiga edinstveno upravlja dva osnovna pitanja: predstavljanje pogona uputivo na rad i, istovremeno, referencije primičući na naprednog konstruktoru.

Autor, obdigledno, odlično po- ugraje program. Detalj je pređen brojnim praktičnim savetima i napomnjama o detaljima koji često zadaju mnogo muka i usugubljuju sebi. Neki opisi, u menjanju i komandi su u celom tekstu navedeni paralelno, na nemškim i našim jezicima. Po- seleno praktičku sa svesti o preporučivim verzijama programata za formirajuće strane, standarde DIN, formati papira dati u informi, objašnjenje verzije sa mernim jedinicama, njihovo korišćenje i preprečavanje itd. Ovi noviteti se u nizu integriraju i rešenjušćim obrazci teksta donose.

Detalj sreću, a veoma su veliki svakom konstruktoru.

Pošto je očekan relativno malo (130 strana) a nakon pogleda su, po pravdu, istovremeno i zato, kompanija, sedreni se može smatrati lepo korišćen usmeren interes. Savremi nam indeks nije nedostaje u čitanju. Mali broj strana je nadoknaden raspodjelom i prečišćenom objašnjenjima. I posebno tega, jer je prvi vise bilo bio da dobrodošao, mada bi to sigurno uticalo na cenu knjige.

Knjiga obigledno ne spada u, kod nas, brojne grupu polovljnih, prevoda originalne deloštvarne knjige, no hranjuje samu da su u nekromaničkim trenutcima gled na tržištu. Autor je, de- talično i čitko, preteče svoje veliko iskustvo u komponovanju programa, učinjeni mnogo cruda da to uvek potpuno, da da ih igraju redovito preduzeti sa rad Polito i u tome potpuno aspekt, moguće dočar moderno preporučiti bez ikakve rezerve, uz hvalu da budu veće sličnosti.

J. BOŠNIAK

West Of Eden

Autor: Frank Rose;
Izdavač: Arrow
 Books, London

Knjiga posavim američkih zo- vinaru Franku Baumu bave se smatranjem segmentom iskrenje legendarde kompanije Epik (Apple). Autor je ogranikao na to da prvi period razvoja Epik (od do- laska Dvana Šestdesetih godina Seul- ly) na tadašnju kompaniju smatrajući da je sve u prethodnog perioda već sačinjeno devetom poznatom. Autorovi opisani stav može se tako videti u podnaslovima knjige - "Kao nevinost u firmi Epik" ("The end of innocence at Apple computers"). Da bi skupio gradu ovo knjige rasporevan je sačko 400 ljudi od kojih su seko snimili zaista klijenske uloge u razvoju knjige.

Stvar je čitaču kako uzbudljiv poslovni triler poslo su već klijenske tadike u razvoju Epik-a poslekih 2000. godine dobiti ovaj dokumentarni satni program sa potpunom verzijom na sve glavna teme firme. Očito je da autor ne gaji prevele sumpotu za metod rada koji je Džon Skak u Epik nadje- se Rose da se određivaju na romantičnu verziju u rano i anarhične Epile dana. Njegova osnovna preukupljanja je počela da se obrazuju sred događaja koji je doveo Epik tamu gde se on danas nalazi - u poštivosti i u negativnoj smislu.

Knjiga sam čitaču sa nekako suman ulaganjem. Preporučujem je svakome koji je imao skloni- sevo za osetljivu struku mehanič- nih leča u svetu korporacija, je sveće Ep. Knjiga koje može govoriti i novim pogleda za opće pomste stvari iz Epok- ve ukorite. Samim tim tako poslatice sa sve ljepešće sve te-

Pravo informacije

Autor: Dušan Ž.
 Nikolić; **Izdavač:**
 Narodna tehnika
 Vojvodine

Knjiga "Pravo informacije" je uvek ostala ista vise veza za osmru koja se u Jugoslaviji bave komunikacijama nego bilo koga programu na pregradnju nekog programu.

Dusan Ž. Nikolić je asistent na Prevereni fakultetu u Novom Sadu. U svojoj knjizi potpisano je da da osmru posavim razne načine i način programi, uključujući pravni i nepravni, kognitivni i nekognitivni, odnosno u oblasti kompjuteristički i informističkih delatnosti. Prava vrednost knjige je u autorovom poznavanju prihvata da se domaćem vlastu u većini knjiga, autora obigleduju da je je Dusan Ž. Nikolić posvetio puno truda ustvariti posavim ove knjige relevantiju delikatnih oblasti - "ne pravne", "kognitivne" i "nekognitivne" specifične za domaću pravu.

Prilog je obigledno da je slo- veni veliki trud u to da ne osmine opštite osmru u temeljnim, kada i da ne eksplicitno budu posavim što pedagoškim izlo- žbenim knjiga je pretpostavila i bu- zama koji se ranije suvremi bavili pretečom stranom razumijevanjem i komunikacijom.

Predstavimo osmru koji se sklo- pi u kompjuterističkim bavima da obične počinje na osnovi knjiga i da pročitaj, budu one delje koje se odnose na njihov oblast raz- umijevanja i informistički. Tačno, da preporučujem svim koji se bave programiranjem ili razva- ljenim programima da obavimo na- bave ovoj knjige.

Inženjeri ovoj knjige zadovoljava specijalnu potrebu po kreiranju od osnova - po knjizi ne mogu pre- paravati čisto "obvezni" posavim sazik. Čitavcu ostaju sasvim, virus se zadovolji baviti svojom prikrivenom radobotom, a vi o njegovu poslovanju niste da zna- te dok vasi ne opade. Ovakvi programi, takođe, ne mogu sprig- niti širene carane. Oni misle na sebe i opisuju, iži ne napredu il- je na boljene datoteku, no do- sada je uobičajeno bolje je od niskove, zar ne? Sve to u velikoj mjeri podješa na beskorisnu paragu sača u koju je bio učinjeno (u ovom slučaju su to "Joh moma") upravljanje na potra, bez obzira da li je crna grilo, iži ne. Ne može se postići programi za istraživanje određenog virusa dok se ne po- gaji, a da se pojave nečijede novosti znati sve dok nekomu ne paniče Šteta. Uspeši u svakida- ti javi virus, iži ne ovo se se po- gavi sa tedić-ova, u to se me- seti kladivi Ustrolom, rješenje i nje u ljeđima, razvedeni pro- grame, vef i sprečavanje da dozare napadne dobre.

Ovakvi zadaci nisu nam re- ni posavim anti-virus programi. Ovi svaj radi seću na pre- posavim sklopnim karakterističnim za većnu posavim vi- rusa, kao što je instaliranje u memoriju, posavim inter- rapci veštačke, pisanje po BOOT- sekciju i drugim sklopnim dijelos i Zadatak mi je da nad- gledaju red svih programi koje

Nežni rat

Jedno je sigurno:
 nitko ih nije dočekao
 reštenih ruku.

Prije Suzana MILASINOVIC

Dak su se jedni posvetili dobesedo dojvjeđujuću i sve avio pre- gramerice sposobnost usmjeri- li su stranica anti-virus pro- grame, drugi su se potom učinili "zajedničkih delotek" ne- ostani tako bili pošta. Mnogi od nas nisu u svojim pravim pravovim softverima, ili programom ratu, koji se de- struji raspisanim u nadgrij u nekoliko godina (čiji kraj se da se vidi, nego teksto da se nade i uskoro još mnogo godina usuprije).

Istrebljivači

Universalni ljevi protiv kompjuter- skih virusa još ne postoje, kada se postoji na universalni ljevi protiv bioloških virusa (jed- uvek bolje božnjak od grpe, zar ne?).

A kada je naš ljevski uspe- na raspolaženje?

Naravno, sad je posavim na funkciju paljenja, razmoračkih prigoda i razmoračkih narava koji traže i uključuju virus u kod i nezadovoljni datoteku. Tražeći da se virus u tretja često mijenja programskim gaisima, razvijeni su programi istrebljivači. Dosta istrebljivačkih uspješno čine delotek od svih virusa i komunikacija, ali nešto uspešniji uskazuju virusa za ljeve preporučavajući "obvezni" posavim sazik. Čitavcu ostaju sasvim, virus se zadovolji baviti svojom prikrivenom radobotom, a vi o njegovu poslovanju niste da zna- te dok vasi ne opade. Ovakvi programi, takođe, ne mogu sprig- niti širene carane. Oni misle na sebe i opisuju, iži ne napredu il- je na boljene datoteku, no do- sada je uobičajeno bolje je od niskove, zar ne? Sve to u velikoj mjeri podješa na beskorisnu paragu sača u koju je bio učinjeno (u ovom slučaju su to "Joh moma") upravljanje na potra, bez obzira da li je crna grilo, iži ne. Ne može se postići programi za istraživanje određenog virusa dok se ne po- gaji, a da se pojave nečijede novosti znati sve dok nekomu ne paniče Šteta. Uspeši u svakida- ti javi virus, iži ne ovo se se po- gavi sa tedić-ova, u to se me- seti kladivi Ustrolom, rješenje i nje u ljeđima, razvedeni pro- grame, vef i sprečavanje da dozare napadne dobre.

Ovakvi zadaci nisu nam re- ni posavim anti-virus programi. Ovi svaj radi seću na pre- posavim sklopnim karakterističnim za većnu posavim vi- rusa, kao što je instaliranje u memoriju, posavim inter- rapci veštačke, pisanje po BOOT- sekciju i drugim sklopnim dijelos i Zadatak mi je da nad- gledaju red svih programi koje

J. BAKOVIĆ



pokrenute i da traga u na priliku virusom dojavljivosti, da je pretraute, zaustavi i alarmiračkoj komunikaciji. Sve bi bilo ljepe i kraće, kada i drugi programi, oni vrlo nadušuju i vrlo koriste na bi radi učio svihov kao virus. Na fokus „špijun“ uglavnom nisu u stvari razlikovati „dobri“ predstavnike od „loših“, tako da su uobičajeno nezgadljivo. Koda nemaju nikakve opasnosti i konstantno novosredog redi slike u baci u sački i napajaju se raznim osobama. Ali, prisiljani bi bili na sve kod kojih su se tako potpuno sigurni od invazije virusa.

Nije on kriv

Naravito su opština osi virusi koji su upad u sistem koriste razne vrste i uskladile programne originalne autoračunarske softverne aplikacije, poslužujući raznih institucija i sličnih ovlasti. Nije da vam ovi programi, koji su poznati kao trošnici, mogu, nece, ar- dih diktator, ali i voditelj. Hode, ali i tako! Ali vam se to dogodi, nemojte se bježiti, mi ve- seg „špijuna“. Nije on karišta, ali ga naduzdrži!

Na poslužetku, tu su i progra- mi poznati koji cijepuju ili valen- te. Ali, ste sad primili da smo nagrađeni stiglo da sećem. Jeako sprije- jeto infekcije dostačuje? progredi- vajući sve. Nakon, su ov programi nase u to stvarno učinili. Prvič njihove radne mogući- bi stvo novčići dojavljivateljima di- pagostovarjenjem. Oni „partne- r“ određene karakteristike prepo- daje istočite koja hrvatske prou- ce spise se datoteka zaražen. Usporedujući zapazioćeno stanje sa trenutnim, u višini su otkrili da je u tko „djetalo“ po datoteci, i, skoro jasno, izbranici krenuli. Za programe-cijepivača nije važno da je virus star ni nov, već da može pravne ravnosti kada infek- cijska datoteka. Ali, isto tako, za njih nije važno da je datoteka smještena od strane virusa, da je po njoj „djetalo“ i sakrivaju- i iščekuju programu, da nam krenemo i tako operi dolaz- mo do fizičke satnice, a i da oni virusi koji znaju kako pre- vantirati ove programe, a takođe je „na koli“. Što je, u istraživatelji, to čuvati, ne cijepiva, bilo pogod- nostno, bilo u kompaniji, ne mogu vam nadići od virusa po- puno i savsevek. Prije li krenanje neko od ovih specijalnih progrma će vidi lastni i uneseni vise podatci.

Prijevje koje se radi nazete- ju tako kako naziva nastavnik i poglavlje svakog virusa i da ih je tek bilo što uspije moguće. Mislim da je jedino rješenje na neki način primiti ono koji virus je pređu prethodno svoju prijava re- bote i takođe upotrebiti po- metnju i brisanje svake. A ka- lije to učimo? Upoznati ure javni agencij i „Nemjeli to vise re- drdi. Nemisli svaki, niti se počeo, a niti je prešao?“ Ni, na takši dragi način utječu na njihova savjeti. Samozrno da bi to upe- šilo. Nešto se vježbaju da tak- vi tipovi ne pade nešto bolje, ali

bilo što slabo. Vjerujemo se da- daju bes res, ali je dačiži krenuti odstranjivati. Njihov mraz sa me- tem poremetiti samo kakav bag alig kogog im virusa se radi bez nagložbe. A ne polažiti mnogo na njihov ogrejanje brejkajkab- ja?

Ne, nismo to svakako neće uči. A može li se stvoriti?

Kompjutersku krenutost moje nove stvari Odatle postoji tak- na koda protiv onih koja uzurpiraju kompjuterske sisteme, napre- jaju, krenuti, i brine podatke, trguju uobičajeni software-om i re- drže druge godine stvari, a u spu- daju i kompjuterski virusi. Na- rodo, zakon je na način strani. Preostale nase same da potvra- tamo zlostava hvalice i dokla- dete li krenuti, pa da ih krenje poštuju u zatvorenju. No, tu je deal, ba?

Hakeri na „službenom“ putu“

Očito je da kog je dojela svjetska virusi potaknu veci je dešifrovanje koda, a dešifrovanje oznaka koja ga je napravila i predstavlja jednu moderno-seljensku plaveštinu engleske nemšćine (Za one koji tvrede da nemšćine ne postoji, plijete u leut skrige sobe!) Bilo kakav bilo, došlo je hakeru koji se na „stabljenuču punu“, a nako od njih se „stabilizova“ bilo. I tako virus. U SAD-u se u početku vremena raspodjeljavao preko knjižarskih rez. Original pravosuđa preda- nsko suvrat raspodjeljenim učionicama. Operacija nazvana Sajt Devi se je završila u veljači 1990. rezultirala je bogom- hapsburgom, te rasprijedjenim cestama i kompjuterima i 23.000 diskova i pokrenutim podatci- ma u četvrtom gradjev.

Očekivana je i sastava u cilju oblačavanja vrlo destruktivnog virusa u kompjuterski sistem Bell South Corporation, koga vježbeni telefonikom stihom pokreni dovet država. Zavrsit će se da telefonska linija nastala je da zavrsi pro- dence u djelu. S druge strane, Mr. Michael Kapoor, osnivač Letus Development Corporation, pokrenuo je kompaniju za salu- tu hrvatskih prava hakeru, utu- cili da kako su mogli od programnih tehničkih novčića stvaraju- i sačuvavajući da se s njima po- stupi s posebnim jedinicama. Mnogi su slali e-mail i tvrdile kada u kompjuterima nema ništa stvarno ni mislitišto loš u one koji ih krenute otidu umazni na običajne zakenke koja kade ostale zakenke.

Ako otvarjate da vam susjed u rednici vise ima skrivenu štovnicu sa pozvanično kompjuterskim virusom, nemajuši sklopivu da sešto podstavite u vise a tan- zato nato što je on potpunoči- minali svakički. Pomeriti su sve one koje je vise okru- zivaju nizom „inovacijama“, na- zavise, nizom, na primjer. A tako nje i sami jedan od telefona zakenka, rasprijedite se ko je vise ove to i tako natoče odgovor, jerne mi. Baš me osmisliti.

GRADJEVINSKA KNJIGA ZA ČITAOCE SVET KOMPUTERA U PREPLATE

1. SIGNUM 2

Mario Kordić

SIGNUM 3 je knjiga kompletne konstrukcije strojnog vise programera za računar ATARI 13. Knjiga predstavlja detaljni opis upravljanja operativnim softverom i zbirku pristupačih novca koja omogućava stvaranje radne Picasa sa mrežom raznolikih i potrebitih i ukrašenih konstrukcija, sa 152 stranica, u formata 17 x 24 cm.

Preplatača cena: 210 dinara - važi do kraja februara '91.

PREDPORUČUJEMO I SLEDEĆA IZDANJA:

3. METODIČKA ZBIRKA ZADATAKA IZ PROGRAMIRANJA

Se učenju u PASCAL-u. M. Čatrapa, Novska Spaljović 350 din.

3. OSNOVI PROGRAMIRANJA U PASCALU

Se učenju u PASCAL-u. M. Čatrapa 360 din.

4. ZBIROK REŠENIH ZADATAKA IZ INFORMATIKE I RAČUNARSTVA

Stojanović, Aleksić 120 din.

5. OSNOVI INFORMATIKE I RAČUNARSTVA

Pavlović u Vili rasceni Stojanović, Aleksić, Vučetić 130 din.

6. McGraw Hill: TERMINOLÓGIKI RJEČNIK - RAČUNARI I ELEKTROKOMIKA

Spjeli Parker 130 din.

7. FORTRAN 77

Popović, Grgurević, Stojčić 200 din.

8. BASIC COMPILER I FORTRAN 77

Zbirka upoznajuća zadataka Dejan Granković 190 din.

9. PRIMERA RAČUNARA U HIDRAULICI

M. Radičević, I. Klem 220 din.

10. PRIMERA RAČUNARA U KOMPUTALNOJ HIDROTEHNIČKOJ Radičević, Obradović, Maksimović 300 din.

11. 280 REŠENIH ZADATAKA ZA MLADE MATEMATIČARE U OSNOVNOJ I SREDNJOJ ŠKOLAMA C. Angelov, J. Branković 150 din.

12. ZADACI IZ MATEMATIKE SA PRIMENIMI ISPITA NA TEHNIČKIM FAKULTETIMA

Jurek, Tadić 140 din.

13. ZBIRKA ZADATAKA IZ FIZIKE B

Čvršnjević, Bošković, Tomašić 160 din.

14. ZBIRKA ZADATAKA IZ FIZIKE C

Šešović, Ilić, Dedić, Žegarić 280 din.

15. METRLOGIJA U FIZICI

Vikić Ivan D. 600 din.

16. ZBIRKA ZADATAKA IZ ELEKTROTEHNIKE

Za srednje škole Mihajlo Hegyi 130 din.

17. PRIRUČNIK ZA ELEKTROMONITERE

Mihajlo Hegyi 200 din.

GRADJEVINSKA KNJIGA, Beograd, Trg Martisa Engelsa 8, tel. 01/340-443

NARUDŽBENICA SVET KOMPUTERA

Preplaćujem se knjigu pod brojem 1 - SIGNUM 2, _____ komada. Upisati će se uvršti odmah po prihvatu uplatice Gradjevinske knjige. Naručuju knjigu pod rednim brojem _____.

u iznos od _____ din, nešto više uplatiti po računu najduže za 15 dana (za preduzetnike) za plaćanje po stoku velikog roba obrubljavajući nazivom knjige u novi ekstremi mogu NITI uvezati za 20%. U slučaju sporne budžeta je Sud u Beogradu.

Kapac: _____ tel: _____

Adresa: _____

M.P.

Potpis kupca: i.d. _____

INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "BORIS KIDRIĆ", VINČA
CENTAR ZA PERMANENTNO OBRAZOVANJE
11800 Beograd, Nemanjina 4/X
Telefon: (011) 683-390, 682-486, 641-155/187, 181
Telefax: (011) 682-486



KNJIGE U OBLASTI PROGRAMIRANJA, PROGRAMSKIH JEZIKA I PRIMENE RAČUNARA

1. AutoCAD (verzija 10.0)
konstruiranje i projektovanje pomoći personalnih računara
(prvo izdanie i dopunjeno izdanje, 1990.)

Autor Boris Damjanović i Peter Damjanović
Latomica, 444 strane, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-02-6, status univerzitetog učilišnica
Cena 495 dinara

2. Uvod u C jezik

(treće izdaje, 1990.)
Autor Vladimir Vujičić
Latomica, 317 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-06-2, status univerzitetog učilišnica
Cena 360 dinara

3. Primena programa SYMPHONY na personalnim računarima

(treće izdaje, 1990.)
Autor Dragan Pašić
Latomica, 218 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-01-8, status univerzitetog učilišnica
Cena 297 dinara

4. OS/2 - vodič za korisnike

(prvo izdaje, 1990.)
Autor Zoran Šebić
Latomica, 253 strane, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-06-9, status univerzitetog učilišnica
Cena 297 dinara

5. VENTURA - računarsko izdavaštvo

(druge izdaje, 1990.)
Autor Predrag Đorđević
Latomica, 255 strane, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-03-4
Cena 297 dinara

6. FORTRAN 77

standard sa dopasima za personalne računare
(drugo izdaje, 1990.)
Autor Vlado Kocić i Zoran Konstantinović
Latomica, 412 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-06-9, status univerzitetog učilišnica
Cena 495 dinara

7. UNIX - vodič za korisnike

(drago izdaje, 1990.)
Autor Zoran Šebić
Latomica, 422 strane, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-05-3
Cena 495 dinara

8. Primena programa FRAMEWORK III na personalnim računarima

(prvo izdaje, 1990.)
Autor Dragan Pašić
Latomica, 218 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-05-5
Cena 378 dinara

9. PROGRAMSKI ALATI U MATEMATICI
MathCAD, Grapher, Eureka

(prvo izdaje, 1990.)
Autor Ana Čarić
Latomica, 422 strane, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-07-7
Cena 468 dinara

10. Primena programa QUATTRO na personalnim računarima

(drivo izdaje, 1990.)
Autor Dragan Pašić
Latomica, 296 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-15-7
Cena 347 dinara

11. DOS ukratko

(prvo izdaje, 1990.)
Autor Dragan Pašić
Latomica, 89 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-12-3
Cena 171 dinar

12. Vodič za VAX/VMS

(prvo izdaje, 1990.)
Autor Tomislav Kerepčić, Zvonko Držić, Slobodan Matijević
Latomica, 513 strana, format B-5, brojne povez, trend 1000
YU ISBN 86-80055-12-1
Cena 683 dinara

februar '91.

Perujujem (ispod rednog broja knjige upisati broj poručenih primeraka)

Redni broj knjige	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Broj poručenih primeraka												

IME I PREZIME
(Naziv preduzeća)

ULICA I BROJ

BROJ POŠTE I MESTO

Telefon

Peruđbenica poslati sa petim primerkom uplatice na adresu:

Institut za nuklearne nauke "Boris Kidrić", Vinča

Centar za permanentno obrazovanje, Beograd, Nemanjina 4/X.

Uplata se vrši na širo radu:

INSTITUT ZA HEMIJSKU DINAMIKU I PERMANENTNO OBRAZOVANJE, broj: 60403-683-17361.

Troškove isporuke knjiga sačeti poručilac i uplaćuje ih unapred zajedno sa kajigama.

Košmar u ulici piksela (1)

Ze Atari ST postoji dosta dobrih programa za crtanje. Iz njih se veoma brzo i bez većih problema mogu napraviti prava male remak dela; pravi problemi počinju tak kada korisnik poželi da takve slike učita i koristi u svojim programima.

Iako se na ST-u odnosilo vise radičnih formati zapisa slike. Tokom nekoliko godina razvijene strukture i načini obaveštanja o mogućnostima formata na ST-u

Ali, pre nego što krenemo da se "razbacujemo" počeljene, red - desni u tehnikama datoteka i uvermungotri

Struktura

Uopšteno, svaku nekomprimovana sliku sa slike naredi bit-mapić da obođe gde je slika sama (slika) dužine 32000 bajta (1600x200), ako je slika komprimovana dužina je, naravno, manja i zavisi od indeksa slike. Za znaku i srednje rezolucije to se gotovo definiscija palete. Kao i uvek 24 bajta (cycle color) vrednost, koja varira od programra do programra, a dužina se od 22 do 480 bajta. Neki formati slike vade za svaku tri rezolucije u fazi ucrtavanja i broj koji program je govorio o rezolucioni slike. Pored toga, zbog ublaženja prozora na disku, noviji programi mogu fajlovi komprimovati, a povećaju i oni koji pakuju vise slike u jednom fajlu. Sada vidi je jasno da svaki program ima svog ce-

dosed sređivanja ovih podataka na disk, svoju dužinu fajla i/ili metod kompreseze.

Palete

Paleta je mesto od 16 boja u nizu, odnosno 4 boje u srednjoj rezoluciji, od maksimalnih 256 boja koje ST-ov hardware omogućava. Ova se sastoji iz 16 ili 4 reda, a zavisno od rezolucije. Dakle, svaka boja je predstavljena svim bojama rezolucionog kotača po koordinatama od 0 do 15, gde je register 0 boja poslednjeg (background). Vrednosti registara boja su po RGB (red-green-blue) sistemu, kada niske vrednosti označavaju 0 i visokih 1. Tako, npr. 128 je crnobarano belokotešnica. Ako, na primer, delimo da neliči [taj] dodatno malošumski na plavu muzar, moramo postaviti maksimalnu vrednost za plavu boju, a smaragnu na nulu vrednosti za ostale boje. Isto bi u bočku-sistemima bilo 3097. Iste logaritme, punu obrnuće boje bila bi 3096, a zelenu 2893.

Formati

Poziv, puno formata najveće slike bez kompresije koji se koristi na ST-u, a zakratljeno su:

Screen, Big, Neochrome, Degas, Art Studio i Spectrum 32. Od kompresovanih tu se poznaju Degas Elite, Image, Stad, Thy, Spectrum kompresovan, MacPaint i IPP.

Ovom prilikom opisujuemo Screen, Big, Neo, Degas i Art Studio, kreirano redom.

Screen (ekstenzija: PIC)

Najjednostavniji format. Sudjeluje samo bit-image slika bez ikakvih potreba o polici ili rezoluciji. Koristi se uglavnom za slike viših rezolucija (840 x 480).

Draw Big (ekstenzija: BIG)

Ovaj format takođe sadrži samo bit-image, a tim smo format slike nije 840 x 480 vec 840 x 500.

Neochrome (ekstenzija: NEO)

Program Neochrome, čiji je ovo format, radi samo u niskoj rezoluciji. Pored bit-image-a, njegov fajl sadrži i podatke o rezoluciji (840x480), pačeti = animacija (cycle color).

Format

- 1 lang = rezolucija 80 = nešta, 1 = srednja, 2 = visoka)
- 16 redi = paleta
- 12 bajta = one fajlu (format 112436751,127)
- 1 boja = krajnja leva boja (broj pozetne boje)
- 1 boja = krajnja desna boja (broj kraćeg boje)
- 1 boja = srednja rotacija boja
- 1 rec = dužna rotacija boja (broj posavljene petlje)
- 16 longa = centrovana za sledeće verzije
- 16000 redi = bit-image podaci

• 32188 bajta - ukupno

Degas (ekstenzija: PIT)

Krajnje jednostavan format, sa podazima o rezoluciji, paleti i sl. niz.

Format

- 1 rec = rezolucija (8=nešta, 1 = srednja, 2 = visoka)
- 16 redi = paleta

• 32152 bajta - ukupno

Screen Elite (ekstenzija: PIT)

Najčešći je da smo vrlo pogodi da shvatimo organizaciju fajgina koja koristi nešto podobne programi za crtanje. Svakih dan format je propran, štampan i odgovarajućem programu za obravnavanje poslagan u GFA Basic-u. Zna...

• 16000 reci = bit-image podaci

• 32084 bajta - ukupno

Degas Elite (ekstenzija: PIT)

Prije vremena Degasa, nije imala mogućnosti "animacije". Radi se, "Elite" verzija sređila je mnogo novina, pa i cycle rotacija. Ovo je, naravno, stvarno i ne dužno davanja sa slike, nego tako da "stari" Degas fajlovi imaju dužinu 32084 bajta, a novi - 23284. Ostala Degeš slike mogu biti u svakim razlikama.

Format

- 1 rec = rezolucija (0=niska, 1=srednja, 2=visoka)
- 16 redi = paleta (16000 redi = bit-image podaci)
- 4 bajta = tablica krajnjih levih boja (besprete početnih boja)
- 4 bajta = tablica krajnjih desnih boja (prete početnih boja)
- 4 redi = viser animacije (0=java, 1=drušna, 2=svakanje, 3=dens)
- 4 redi = pauza između krajnjih boja u 1/80 sek. (0 = 128)

• 32084 bajta - ukupno

Art Director (ekstenzija: ART)

Kao i Neochrome, program Art Director radi samo u niskoj rezoluciji, ne podržava cycle rotaciju, ali radi sa spravljenim prevođenjem i podatke o prevođenju veličine i podatke o njezinom kretanju ubacuju u fajl sa slike.

Format

- 16000 redi = bit-image podaci
- 32 bajta = paleta
- 600 bajta = podaci o animaciji po igraški

• 32152 bajta - ukupno

Nađemo se da smo vrlo pogodi da shvatimo organizaciju fajgina koja koristi nešto podobne programi za crtanje. Svakih dan format je propran, štampan i odgovarajućem programu za obravnavanje poslagan u GFA Basic-u. Zna...

Degas Diversijent (ekstenzija: DIV)

Format

- 16000 redi = bit-image podaci
- 32084 bajta - ukupno

Fajl na disk - rezolucion 100x80

```
1F rezolu1 = 80x80 rezolucion 100x80
1F rezolu2 = 160x160 rezolucion 100x80
1F rezolu3 = 240x240 rezolucion 100x80
1F rezolu4 = 320x320 rezolucion 100x80
1F rezolu5 = 400x400 rezolucion 100x80
1F rezolu6 = 480x480 rezolucion 100x80
1F rezolu7 = 560x560 rezolucion 100x80
1F rezolu8 = 640x640 rezolucion 100x80
1F rezolu9 = 720x720 rezolucion 100x80
1F rezolu10 = 800x800 rezolucion 100x80
1F rezolu11 = 880x880 rezolucion 100x80
1F rezolu12 = 960x960 rezolucion 100x80
1F rezolu13 = 1040x1040 rezolucion 100x80
1F rezolu14 = 1120x1120 rezolucion 100x80
1F rezolu15 = 1200x1200 rezolucion 100x80
1F rezolu16 = 1280x1280 rezolucion 100x80
1F rezolu17 = 1360x1360 rezolucion 100x80
1F rezolu18 = 1440x1440 rezolucion 100x80
1F rezolu19 = 1520x1520 rezolucion 100x80
1F rezolu20 = 1600x1600 rezolucion 100x80
```

Fajl na disk - rezolucion 128x128

```
1F rezolu1 = 128x128 rezolucion 128x128
1F rezolu2 = 256x256 rezolucion 128x128
1F rezolu3 = 384x384 rezolucion 128x128
1F rezolu4 = 512x512 rezolucion 128x128
1F rezolu5 = 640x640 rezolucion 128x128
1F rezolu6 = 768x768 rezolucion 128x128
1F rezolu7 = 896x896 rezolucion 128x128
1F rezolu8 = 1024x1024 rezolucion 128x128
1F rezolu9 = 1152x1152 rezolucion 128x128
1F rezolu10 = 1280x1280 rezolucion 128x128
1F rezolu11 = 1408x1408 rezolucion 128x128
1F rezolu12 = 1536x1536 rezolucion 128x128
1F rezolu13 = 1664x1664 rezolucion 128x128
1F rezolu14 = 1800x1800 rezolucion 128x128
1F rezolu15 = 1928x1928 rezolucion 128x128
1F rezolu16 = 2056x2056 rezolucion 128x128
1F rezolu17 = 2184x2184 rezolucion 128x128
1F rezolu18 = 2312x2312 rezolucion 128x128
1F rezolu19 = 2440x2440 rezolucion 128x128
1F rezolu20 = 2568x2568 rezolucion 128x128
```

Fajl na disk - rezolucion 144x144

```
1F rezolu1 = 144x144 rezolucion 144x144
1F rezolu2 = 288x288 rezolucion 144x144
1F rezolu3 = 432x432 rezolucion 144x144
1F rezolu4 = 576x576 rezolucion 144x144
1F rezolu5 = 720x720 rezolucion 144x144
1F rezolu6 = 864x864 rezolucion 144x144
1F rezolu7 = 1008x1008 rezolucion 144x144
1F rezolu8 = 1152x1152 rezolucion 144x144
1F rezolu9 = 1296x1296 rezolucion 144x144
1F rezolu10 = 1440x1440 rezolucion 144x144
1F rezolu11 = 1584x1584 rezolucion 144x144
1F rezolu12 = 1728x1728 rezolucion 144x144
1F rezolu13 = 1872x1872 rezolucion 144x144
1F rezolu14 = 2016x2016 rezolucion 144x144
1F rezolu15 = 2160x2160 rezolucion 144x144
1F rezolu16 = 2304x2304 rezolucion 144x144
1F rezolu17 = 2448x2448 rezolucion 144x144
1F rezolu18 = 2592x2592 rezolucion 144x144
1F rezolu19 = 2736x2736 rezolucion 144x144
1F rezolu20 = 2880x2880 rezolucion 144x144
```

Fajl na disk - rezolucion 160x160

```
1F rezolu1 = 160x160 rezolucion 160x160
1F rezolu2 = 320x320 rezolucion 160x160
1F rezolu3 = 480x480 rezolucion 160x160
1F rezolu4 = 640x640 rezolucion 160x160
1F rezolu5 = 800x800 rezolucion 160x160
1F rezolu6 = 960x960 rezolucion 160x160
1F rezolu7 = 1120x1120 rezolucion 160x160
1F rezolu8 = 1280x1280 rezolucion 160x160
1F rezolu9 = 1440x1440 rezolucion 160x160
1F rezolu10 = 1600x1600 rezolucion 160x160
1F rezolu11 = 1760x1760 rezolucion 160x160
1F rezolu12 = 1920x1920 rezolucion 160x160
1F rezolu13 = 2080x2080 rezolucion 160x160
1F rezolu14 = 2240x2240 rezolucion 160x160
1F rezolu15 = 2400x2400 rezolucion 160x160
1F rezolu16 = 2560x2560 rezolucion 160x160
1F rezolu17 = 2720x2720 rezolucion 160x160
1F rezolu18 = 2880x2880 rezolucion 160x160
1F rezolu19 = 3040x3040 rezolucion 160x160
1F rezolu20 = 3200x3200 rezolucion 160x160
```

Fajl na disk - rezolucion 176x176

```
1F rezolu1 = 176x176 rezolucion 176x176
1F rezolu2 = 352x352 rezolucion 176x176
1F rezolu3 = 528x528 rezolucion 176x176
1F rezolu4 = 704x704 rezolucion 176x176
1F rezolu5 = 880x880 rezolucion 176x176
1F rezolu6 = 1056x1056 rezolucion 176x176
1F rezolu7 = 1232x1232 rezolucion 176x176
1F rezolu8 = 1408x1408 rezolucion 176x176
1F rezolu9 = 1584x1584 rezolucion 176x176
1F rezolu10 = 1760x1760 rezolucion 176x176
1F rezolu11 = 1936x1936 rezolucion 176x176
1F rezolu12 = 2112x2112 rezolucion 176x176
1F rezolu13 = 2288x2288 rezolucion 176x176
1F rezolu14 = 2464x2464 rezolucion 176x176
1F rezolu15 = 2640x2640 rezolucion 176x176
1F rezolu16 = 2816x2816 rezolucion 176x176
1F rezolu17 = 2992x2992 rezolucion 176x176
1F rezolu18 = 3168x3168 rezolucion 176x176
1F rezolu19 = 3344x3344 rezolucion 176x176
1F rezolu20 = 3520x3520 rezolucion 176x176
```


potrebito napraviti za dobra razumevanje?

1. Nastavlja lični ekran prema funkciji sa kartice

2. Ako niste potrošili memoriju za spremanje ovakvo sačuvanje

3. Spremili lični pomoćni funkcijski program

4. Premijestili lični na pročeljivo, no odabereli nešto posebno funkcijske priznaje

Da bi sve ovo bilo moglo da se pojavi, prilozio je PRIMERER 2. U njemu se prva metka malih NLD-a i odgovarajuća pozadina. Naravno, se vode unapredzak složnosti koje autor tekata na lakoću na početku, mogu se postići i mnogo bolje rezultati, pa nije potrebno svaki NLD na elagici i pravokutnik, kao u primjeru.

Nakon ovog se predstavi baš drugi korak i rezervirati se potrebna memorija za spremanje novootvorene lične. U trećem koraku se NLD kopira u ovakve rezervirane memorije, a onda se počinje sa njegovim postavljanjem. Na kraju

se pomoćna funkcija free posle oslobađanja memorije u kojoj je čuvana slika. Ovo oslobađanje je naredilo valjno kada unapredzeno sačuvanje veći broj velikih slika. Slične metke smatraju se smanjenim usporljivošću memorije za druge potrebe

U programu je dodata i funkcija delaj, koja ima zadatku da se odredeno (veliko kvadrat) vremeve uspon i izlazivanje programa i to nakon što je posao sačuvanja nova slika. Ovo se snimaće bješkanje NLD-a na ekranu, što je posljedica njegove nefiksne, a ne horizontalne, počinjenosti po ekranu. Na lakoću, time se istovremeno snimaju i bezna pomicanja.

Ovaj jednostavni primjer, modula dve principije i ne boli efektni, treba te vas samo zagušiti za bacanje ovim podsetom, a da je može ovaj u vašem sposobstvu. Ako snimate da je nešto bolje rezultata postigli u sačuvanju, ne zaboravite da je uz pomoc BGI rutina i od-

redene discipline u pisaru program (objavljenog u prethodnim nastavama) moguće napisati program koji će se izvajavati na bilo koji grafički kartici. Za toliko slabo u sačuvanju ipak je potrebno biti prava magičari i poznati karakteristike svake kartice.

Sta nam je promaklo

U ova dva nastavka obradeno su praktično sve BGI funkcije. Međutim, jedino pogledav svih dečadi objedinjenih funkcija, uobičajeno je da nemaju poznajenje jedine funkcije i to kod opisa funkcija za crtanje linija po ekranu. Naime, ovim što je moguće definirati ovajliko kojim se ne mogujavati određena konstrukcija na ekranu, moguće je barem teoretički vidjeti rezultat nekog tipova linija po ekranu. Za ovo je nadstavlja BGI funkcija:

*/> metka 1. red u svetičitoj memoriji blizu +/

Metka: agresivni_b6

metkaC

```

    int agresivni = DIRECT, grisevi=_
        linopojas (bezpoštovanje, bezgrisevi, "+");
    line (10,10,600,100);
    /* "svetlosna linija" */
    setlinestyle (100000,100, 0, NOSE_WIDE);
    line (10,10,600,100);
    /* desni svaki linija - visina 1 */
    setlinestyle (100000,100, 0, THICK_WIDE);
    line (10,10,600,100);
    /* visoki svaki linija - visina 1 */
    setlinestyle (DIRECT_LIKE, direct, NOSE_WIDE);
    line (10,10,600,100);
    /* "svetlosne dečadične linije" - visina 1 */
    setlinestyle (NOSELESS_LIKE, direct, NOSE_WIDE);
    line (10,10,600,100);
    /* "svetlosne dečadične linije" - visina 1 */
    quiesce();
    close();
    exitquit();

```

redene discipline u pisaru pro-

grama (objavljenog u prethodnim nastavama) moguće je napisati program koji će se izvajavati na bilo koji grafički kartici. Za toliko slabo u sačuvanju ipak je potrebno biti prava magičari i poznati karakteristike svake kartice.

(TABELA 2)

Moguće je i definirati vlastitu kartičastobazu učvršćivajući (apstrakt). Takođe moguće je izraditi između dve funkcije linije od jednog (NORMAL_WIDTH) i tri (THICK_WIDTH).

Kao i uvećano, na kraju dolazi primjer (PRIMERER 3) u kojem je demonstriran rad s različitim verzijama sa linijama.

Umjesto zaključka

Ovo bi trebao biti kraj ikale o grafičkim na kompatibilima. Nadamo se da će u proteklom četvrtom "Svetu kompjutera" dovoljno upoznati mnogih sa BGI grafikom i da će ih od sebe pobitko iščekivati i u vlastitim programima. Mogućnosti su značajno ogromne, potrebitno je samo imati i malo umjetničkog duha pa rezultat već će izustati.

Literatura

1. Turbo C++ - Getting Started, Borland International
2. Turbo C++ - Library Reference, Borland International
3. Turbo C++ - A Programmer's Reference, Borland, Shareware and Print, John Wiley & Sons, Inc.
4. Using Turbo Prolog, Rudi, Robison, Berlin - Osborne / McGraw Hill

Od narednog meseca u svakom broju
poklanjamo kompjuter
Commodore AMIGA!

Uvod u grafiku TURBO PASCALA (5)

Korišćenje modula

Grafika, koja je po pravilu najzanimljivija za učenika, nije izborila svoje mesto ni u nastavi ni u literaturi na našem jeziku. Nadamo se da će serija tekstova posvećenih osnovama računarske grafike biti zanimljiva i korisna čitaocima.

Pisa: Nevenko SPALEVIC

prethodnog broja rekli smo da bi bilo korisno napisati posevnu modul za grafičkim procedurama, koji bi omogućio da se jednom napisatne grafičke procedure i funkcije koriste u svim knjigama napisanim grafičkim programima. Tom prilikom dala smo listingu procedure *InitGraph()*, *PresećiJedan()*, *Naključni()* i *CekajNaKlavizi()*. Ovom prikljukom obavljajući listingu interfejsa sektora modula *MojaGrafika* ka kreativnim uputstvima na njenog koriscenja. Razume se, ovaj modul je samo predlog kako da se efikasno organizuje svog red pri koriscenju grafičkih mogućnosti TURBO PASCALA. Kako date sve funkcije i procedure uključuju i separativni modul novini pre svega od vaših potreba, ali u svakom slučaju treba težiti modularnom programiranju.

Uvjeravam da će ova učilištrku povećava slijediti proces programiranja (LISTING 1).

Kada se otvara istav modul, treba unabroj opcijs *Compile : sa izredite (destruktivni) pristupom na <ENTER>* uneseti imenje izabrani dat. Tako će posle provođenja novine verzija modula biti spomenuta pod imenom *MojaGrafika.TPP* i sve procedure koje su u njega uključene neće se raspolažati iz programa, koji nadire deklaraciju imena *MojaGrafika*.

Uv procedure u prethodnog broju u uobičajenoj funkciji Deformacija, nazne, na vreme, moraju biti paralelna x-axi i nje jednaka putem paralelne y-axi, tako što se stekne od njen broja tačaka. Da u svakom grafičkom programu nebitno ćemo imati približavanje k koeficijentu deformacije, mo-

mo se raspolažanjem procedura *GetAspectRatio()* koja vrši vrednost Xasp i Yasp, odnosno reazlucija elipsa, pa se koeficijent deformacije može dobiti kao izraz *Xasp/Yasp*. Zato je pogodno da se u uobičajenoj funkciji raspolaži i funkcija deformacije.

Pripravljena dozada upoštenih grafičkih naredbi uslovljeno je na pristup programu koji se crte kroz zadatog centra i poluprečnika (LISTING 2). Istina je da je u repertoaru grafičkih naredbi modula Graph postoji instrukcija za crtanje kruga *Circle* (Circles).

za zadatu celobrojnu koordinatu centra (x,y) crta se krug poluprečnika r koji takođe može biti celi broj. Međutim, program koji neviđemo nisu razvili i nisu sami bili ovi jer predstavljaju obrazac kako pomoći razvedu u crtanju tačaka i duži vremeno raspolažiti grafičkih naredbi koji kreće između drugih predstavljenih naredbi.

Za crtanje kruga na ekranu treba navesti koordinate x,y početka crtanja i poluprečnik r. Takođe treba dati i upravu jedinica veličine koja predstavlja krugu. Jednačina kruga može biti ispisana na nekoliko načina. Koordinatne vrednosti x,y i rige predstavlja krugu godišnje početku u ravniosti od vektora početka u smenu kazaljke na satu od poluprečnika paralelnog x-osi. Na taj način imamo:

$x = x + r \cos(\alpha)$

$y = y + r \sin(\alpha)$

Ljubičić je u svom učilištrku *Vektori* uveo radijanove metode sa se od razlikujućim linijama 0-23185, opet sa horizontalnim linijama podi jednog pišec obira. Ovaj izgovor je u stopenima odgovoren 4-360.

Međutim napisani program za crtanje kruga korističi navedene još jedne procedura za određivanje. Progresa ukrig se kreće po okolini vrednosti kojih je broj određen sa aproksimacijom. Smanjivanjem broja određe-



la za aproksimaciju vrednosti se brane crtanja kruga, ali se snimaju tačniji rezultati i umesto kruga dobijaju mnogostrane U sistemu se sa regidrom rezultiraju mnogostrane elipse. Kao što smo ranije počekali, ovo se može koristiti konfikacija koeficijenta deformacije. U svim delu imaju racuna! treba pomognuti odgovarajućim koeficijentom deformacije.

Brušu crtanja kruga moderno uvećati crtanje tečke po krugu proporcionalno po svim dužim ih vrednostima. Ako rannak među svim izdelima nije veća dobiti se sluka kruga. Najbolji rezultat dobije se kada se u vreme neke u granicama dešta rezolucije. Pre tom je razlogom među takšnoj jedinici kotak (table) rezolucije po horizontalu i vertikalno. Shodno tome, ugovoreno razlikovanje u radijima među susednim telovima kruga priznaje je jednako neodgovarajuću vrednost poluprečnika.

Ova aproksimacija odgovara na relativno velike probleme. Dovoljno malo ukrig protnese uga, garantujući da medu takšno neće biti razmaka, ali dovede do svestranih suručuvanja i povremenih crtanja svih tačaka. Zato treba koristiti smetnju kruga. Ali o tome detaljnije u sledećem broju.

LISTING 1

```

unit MojaGrafika;
interface
  uses CRT, graph;
  procedure InitGraph(Var Xres, Yres: Integer);
  procedure GetAspectratio(Xasp, Yasp: Real);
  procedure CekajNaKlavizi();
  function RadujSe(x,y: Integer): Boolean;
  function Defezacija(x,y: Integer): Boolean;
  procedure InitJeljizacija();
  begin
    {Ne ovaj deo treba uvesti u deklaracije i tako proceduru InitJeljizacija}
  end;
  function Maks(x,y: Integer): Integer;
  {Ne ovaj deo treba uvesti u deklaracije i tako funkciju Maks}
  function Min(x,y: Integer): Integer;
  {Ne ovaj deo treba uvesti u deklaracije i tako funkciju Min}
  function Defezacija(x,y: Integer): Boolean;
  begin
    Xasp := x;
    Yasp := y;
    Defezacija := (Xasp=Yasp) and (Defezacija:=True);
    end;
    begin
      Defezacija := True;
      Defezacija := (Xasp=Yasp) and (Defezacija:=False);
      end;
  end;
  begin
    {Nekako je u inicijalizaciju}
  end.

```

LISTING 2

```

procedure Krugi (Input, Output);
uses
  CRT, MojaGrafika;
var
  ax,ay,r,x,y,i,j,k,l: Integer;
  deff: Boolean;
begin
  writeln('Unesite koordinate centra:');
  readln(ax,ay);
  writeln('Unesite poluprečnik:');
  readln(r);
  writeln('Unesite broj tačaka na koju se aproksimira krug');
  readln(n);
  initjeljizacija();
  n := n+1;
  ax := ax+r;
  ay := ay+r;
  deff := True;
  for i:=1 to n do
    begin
      x := ax+r*cos(i*pi/n);
      y := ay+r*sin(i*pi/n);
      if deff then
        begin
          deff := False;
          writeln(x,y);
        end;
      else
        begin
          writeln(x,y);
        end;
    end;
  end;

```

Konferencije (1)

Konferencija su svakako najatraktivniji deo svakog BBS sistema, pa je to sigurno i slučaj sa Politikom. U konferencijama korisnici sistema ostavljaju svoje poruke, mišljenja, stupaju u kontakt jedni sa drugima, dopisuju se međusobno i se redakcijama časopisa koje izdaje kuća Politika.



Ukuća broja 841/202-548,
dodatajte venu sa se-
ljačom BBS-om, posla
procedure prezentac-
ljavanja na ekranu sa dajući tre-
metu statut konferencije, kako
to prikazuje SLEKA 1.

Slike se vidi da su, u tem-
atiku prezentacije sistema bila-
obvere konferencije obilježene
slovima od A do Z. Dakle
je svaki odjeljak (konferencijski)
postavljen na temu, što prikazuje
SLEKA 4.

K-konferencije

Konferencije, ili odjelji, su na
BBS-u "Politika" nazivaci ozna-
cavajući slovima od A do Z. Dakle
je svaki odjeljak (konferencijski)
postavljen na temu, što prikazuje
SLEKA 4.

Prištakom na taster K otvara se
u opcije za otvaranje i zatvaranje
nove konferencije. Kada se na ek-
ranu izaberu imena konferencije
je određeno četiri putujuća
sistemske konferencije: "Z" (koja se
zadire na direktne sluge putujuće
sistemske konferencije), "A" (koja se
zadire na direktne sluge putujuće
sistemske konferencije), "B" (koja se
zadire na direktne sluge putujuće
sistemske konferencije) i "C" (koja se
zadire na direktne sluge putujuće
sistemske konferencije).

Da bi se način konferencije moglo pristupiti potrebno je
prepričati se da je u opcijskoj
logici dana, u koju konferencija
i pod kojom temom. Uvodna

opcija je vas 164 poruke.

Poruka je 253, odje ALEKSANDRA

lasta poruke!

Poruka je 253, odje ALEXANDRA

RADDKANDOVIC Teme (O) redatelj novosti

Poruka je 253, odje ALEXANDRA

Teme (O) Interes u Srbiji

Poruka je 253, odje ALEXANDRA

RADDKANDOVIC Teme (O) stranice na svetu

Poruka je 253, odje ALEXANDRA

RADDKANDOVIC Teme (O) interesi u Srbiji

Poruka je 253, odje ALEXANDRA

RADDKANDOVIC Teme (O) redatelj novosti

Poruka je 253, odje ALEXANDRA

RADDKANDOVIC Teme (O) lidersi u Srbiji

Slika 2. Pregled novoprimitih poruka

procedura sele da je, prikazuju-
ći slike, u zatvor sistem obse-
javaju konstrukciju s bespe-
ćenja poruka koju su preuze-
mele od trenutka njegovog po-
stavljanja u sklopu konferencije, kao na
SLECI 2.

Sistem pre svega pod kojim je brojem poruka propala, od
kojeg je u kojem se temom bilo
čitano se primenjuje da se is-
pred nekih većih razasava kon-
strukcija (H). To značava da je u pitanju

ri), i zbroj slova koje comade-
va konferenciju.

Ako se želi, sa pravom, preuzeti
putujuću konferenciju "Z", prima-
ju kada se D. Tada se potrebno pri-
kazati spisk konferencija, uz
oznakevi da je određak D ob-
oren.

Trenutne otvorene odjelj. D

Mobe se otvarati i više otvorka
izmeđuvena, kada se predstavljaju
neobično osmaka odjeljaka. Na

Slika 3. Opcije konferencijskog menija

replika određeno odgovore na po-
ruke koju se vi piši upriliči des-
tri konferencije poseb-
no stvaraju tako da ih se lako
pristupa. Da čemo kroz i vi
deti

Opcije konferencijskog menija

Prištakom na taster K (konfe-
rencije), iz glavnog menija ili iz
menija na datoteku, ulazi se u
konferencijski meni. Opcije ovog menija prikazane su na
SLECI 3.

Gugljivi meni

Prištakom na taster G vrata-
se u gugljivi meni.

D-dasete

Prištakom na taster D ulazi-
se meni sa odjelicima.

Konferencije

Krov poruka

B1) Pristupanje novosti-e	ce	228
B2) Redateljica svetske konferencije	ce	22
C1) Ne u nema	ce	47
C2) Baroni	ce	32
E1) Politička situacija u EU	ce	60
F1) Interes u Srbiji	ce	18
G1) Ne li oglaši	ce	18
H1) Preparacija/Prepreka preporučenjem	ce	14
I1) Reklame, pozivnice, filmski	ce	28
J1) I-tematika	ce	24
K1) Baroni	ce	22
L1) Posao - posuda, potražnja	ce	16
M1) Objekti i rezervnica	ce	13
N1) Početa radnolikičnosti konflikta	ce	14
O1) Interes	ce	9
P1) Interes u EU	ce	8
Q1) Razgovor	ce	28
R1) Razgovor	ce	5
S1) Postoji ne pravila	ce	20

Novoprimita poruka

Konferencije

Teme

glasnik	ce	ne	Beograd
glasnik	ce	ne	Beograd
glasnik	ce	ne	Beograd
glasnik	ce	ne	Beograd
glasnik	ce	ne	Beograd

Novi prijatelji?

Slika 4. Pregled konferencija

Priprevara je da se otvoru samo
jedne konferencije i da se ona
postavi, nemanj drugačia.

T-lista tema

Referuje se da je odjelji, ili konfe-
rencije, sastavljen od množice teme.
Općaja da taze lige u tenu po
sleduću poruku pod ovom te-
mama ili na poruku sa koju biste

Na prever, između zadnjih te-
mu "grubika" odjelja PC Ova da
vam opcija prikazati sve redne
besede poruka koje sadrži tra-
ženu temu, a u iste svogu diskus-
iji uputiti kao odgovor na po-
slednu poruku pod ovom te-
mom ili na poruku sa koju biste

KONFERENCIJE

odjeljak a	odjeljak b	odjeljak c
+	-	-
--- temsa_1	---	---
--- temsa_2	---	---
--- temsa_3	---	---
---	---	---

Slika 5. Konferencije i teme u ejma

Iako F odnosno PC konferencije,
može sadržavati teme kon-
ferencije, softver, novi program,
problem, gradišta, građevina kon-
ferencije. Priprevara je da se izberu
novi date teme koje vek postojje,
odnosno da se danu alternativu
ime teme postavi, ali primjer, ako
postoji temu "BBS Politika" ne-
može kao temu poruke smatrati
"ovaj BBS". System operater za-
država pravo da prosmeti temu
poruke

direktno da odgovori. O upu-
tovanju odgovara bilo reči.

B-brisi kasnije poruku

Opcija brise poruku pod zad-
njim rednim brojem. Nekoliko
sredstava samo svoje ih po-
ruke upravljaju vama.

P-pregled poruka

Opcija daje listu poruka nasode-
đući redni broj, datum slanja, oče-
ljak u koji je upravljena, koju je
upravljena vama.

L-neline poruke

Opcija daje pregled svih poruka
koje su vam upravljene i poruka
koja je tako vama upravljena.

Aleksander RADDKANDOVIC

(A) - početna sadržava	(B) - redateljica
(C) - Ne u nema	(D) - Baroni
(E) - Politička situacija u EU	(F) - PC

Trenutne otvorene odjelj. D

10) otvari (C) zatvari (D) izlaz

Slika 5. Mani za otvaranje i zatvaranje konferencije

C-64 višenamenski interfejs (4)

Za potpunu kontrolu električnog uređaja, osim hardvera, potreban je i softver koji bi kontrolisao hardver. Dajamo nekoliko primera softverska podrške za MODUL 1.

Prije Davor MARKOVIĆ



Uoči pravog (listing 1) komada sa ovim naslovom jedna stvar na koju treba обратити pažnju jeste konfiguracija MODULA 1. Koriste se samo prva dva bita ulaza. Sensor za topnu razinu početnog ulaza se pove ušao, dok su senzori za vlagu u svjetlosti mogu prouzvoditi preklopom sa optičkih tri dioda. Ovo je poslovno zlog nadira sa koj senzori daju signalne na ulaze (preklopne) televizora 1 i 2 preko bočica, strana 255. U zavisnosti od signala na ulazima uk. bočica se odgovarajući ušao i to ako ima signala na ulazu 1, odje se signal na ulazu 1 i tako u svakoj signali na ulazu 2 dolje se signal na ulazu 2 i tako

500 – maticnik za kraj tabele funkcija se izvodi, program podražava se vrednost 18F \$FF-\$00-\$FF – pale se svetlovi 1-4 \$00 – gase se sve svetlovi

Brisine paljenje regulira se preko novih vrednosti na adresi 504, a s množicom vrednosti 504-\$FF, eksploratorom dođe najlakše odrediti vrednost koja najbolje odgovara vašem efektu. Pre startovanja programa potrebno je postaviti sledeće:

• na adresu 504 – brzinu (\$00-\$FF)
• na adresu 503 treba postaviti vrednost \$00

Ako raste nekih problema u razvoju softverske podrške MODUL-a 1, obratite se redakciji Svetih kompjutera, radi domaćeg vremena.

LISTING 1

```
start LDA #E000
EDR a$44
PHA
ASL
ASL
ASL
ASL
STA #02
PLA
ORA #02
STA SD000
JMP start
```

PRIMER 2

U drugom primaru (listing 2) niskonivinsko četiri trioda (između 5,8,10) sa kontaktom a spušta od 220 V. Zadatak nam je da, koristeći vrednosti iz tabele, kontrolišemo četiri trioda, kao i brzine stanja (uključeno-isključeno). Ovo je pogodno za razine svetleće reakcije ili trioda svetla. Ta bila će paljenje napajane mesta imati maksimalno 256 (\$00-\$FF) vrednosti, što je sasvim dovoljno i za komplikovanije efekte. Vrednosti koje možete stavljati u tabeli su:

LISTING 2

```
start S01
        LDA #1<inq
        LDX #>inq
        STA $0014
        STX $0015
        CLI
        LDA $00
        STA $02
        RTS
        DEC $02
        BNE not
        ldy $02
        btx tablje
        BNE npx
        STX $03
        RTS
        LDA #>loop
        ASL
        DEX
        BNE loop
        STA SD000
        INC $03
        LDA $04
        STA $02
        RTS
        DEC $02
        RTS
```

not

"Pleh muzika" iz Amige

Nedavno sam kupio Amigu 500 i ved da budem. Problem je bio uvek neispunjene prirode i sam ga ne mogu rešiti. Radi se o tome da je moj disk-dragu mnogo bržanog nego od moj druga (i on moj "A-500"). Kompjuter sam kupio od prestatnika, kako on kaže, kupljen je u srpsku i nije ga nikog koristio popravak, meni danas. Moj drag je moju Amigu nabavio još u maju. Kod njegovog kompjutera moramo dobro da nadušimo uši da bismo čuli red disku, dok se kod moje druge čuje za udaljenosti od četiri metra. Možda moj drugu još nije „razraden“? Možda je neki drugi odnos, pa nekako plastična stvara i stvara buku? Možda treba nešto podnetiš? Da li je potreba ugraditi druj? Da li bi uvedeo novost kompjuter u seriju? Program se besprekorno učitava, ali je buka mi je stala.

Dusan Pančev

Duljane, to što tvog drav je pravi tokški buka prilikom otvaranja diskete je stvar mehaničke konstrukcije tvoga dravja. Poznato je da se buka koju stvara drav je prilikom otvaranja diskete razlikuje od modela do modela. Tako, na primjer, Micrasoft je i Epsonovske dravje koje gles da su ista, no, po sigurno u tvog računaru ugraden drav jednog od tih proizvođača. Stoga ta buka ne treba da te brine, jer tvog dravja sasvim dobro radi, a ako tebi hteće smetiš to „orange“ po disketu pravi se da ga ne čujes.

Misedo 85

Javljam vam se jer ne znam ništa drugog ko bi mogao da mi pomogne. Nedavno sam kupio amenski kompjuter Masedo 85 i uz njega dobio su dve djevice, međutim nizam dobro ni jednu znate. Gde se one mogu kupiti?

Jovanović Bojan
Mileša Dujica 25
78999 Banja Luka

Drago Bojane, izabralo se pogrešno računato za uigranje – ne verujem da ćeš naci igre ne mogu, jer te radi o modelu kompatibilnom sa pretopiskom TRS-80, koji se odavno već ne proizvodi. Obavili smo tvogu adresu, i nadamo se da će ti nešto od čitalaca pribediti u pomoći. ...

Modemi

Da li se modemi za Amigu, Atari te PC razlikuju? Kakav je to uderni, a kakav eksterni modem, s kojim mi treba da bim mogao povezati mrežu BBS?

Goran Zagreb

Interni modem je osaj koji je ugradjen u računar (obično u PC, mada se na njega može povezati i eksterni tip), a eksterni se povezuje apsolu, na serijalni port (kod Atanga ST i Amige ovo je jedina način). Da bi stupio u kontakt sa BBS-om dovoljno je bio koji eksterni modem sa odgovarajućom broznom prenosa uz,

naravno, odgovarajući komunikacioni program. Eksterni modem može koristiti i na svu načinu računara bez ikakvih problema.

C-64 i mnoge druge stvari

Vlasnik sam C-64, a od nedavno sam dobio disk jezdnicu VC 851-ii. Od drugoga sam naučio da učinim ugovore i druge programe, ali ja ih niose da naučim i neviše.

1. Šta mi je nje potreboće za digitalizaciju snimaka?

2. Šta mi je nje potreboće za pretvarjanje snimka (filmske filmovane) na video, koy je najbolji program za to?

3. Da li postoji hard disk

4. Koy je najbolji program za obrtanje, i koy je najbolji monitor?

Dusan Sad

Za digitalizaciju snimaka potreban je digitalizator i softver za mrežu. Međutim, postoje programe koji mogu da digitalizuju snimak bez ikakvih hardverskih dodataka (javni Commodoreovog kataloga), ali kvalitet mreža bude najbolji.

Da bi snimio video snic dovođen je u vidi knjizi sač računari specifični sa video. A za neko snimanje sa video snimakom ili titlovanjem, potreban je i dodatni hardver, koy je prekup, a rezultati su prigodno slab. Za tu svrhu bolje bi bilo da naiđavši, recimo, Amigu, na dženjokom.

Svojevremeno je u administrativne mogao da se nude hard disk već sa C-64, ali se odavno više ne proizvodi.

Nedavno je kvalifikovani programer, kao "najbolje i najlošije", program, u zavisnosti sa što ga koristički može zadovoljavati svoje potrebe ali da ih ne, bez obzira na njegov kvalitet. Pokušaj sa kompatibilnim programom ART STUDIO i KOALA PAINTER, a što se mora biti uvećao prebači DISMON 64 ili Chip Monitor.

YU znaci

Na koji način mogu na monitoru Amiga 500 prikazati jugoslovenske znake? Naredba SETPOINT -S -R vrati samo na osnovnom procesoru, a kada radimo na sekundarnom procesoru (PROTEXT 42) opet se pojavljuju osnovni font TOPAZ Želio bi adresu neke rečice sa Amiga na engleskom jeziku.

Marko Horvat
Maribor

Marko, umesto "budžetnog" PROTEXT-a predlažem te da koristiš program PRO-WRITE 3.0. U njemu sam problem modela učitati bilo koj font pa i jugoslovensku Moč očišća da vidiš font na ekranu i da ga odštampani na papir. Bez problema možda promeniš i raspored tastera po YU standardu.

Evo adresu časopisa:
CU AMIGA
PO BOX 500, Leicester
LE89 0AA
Great Britain

Kako bez treperenja

Za nekoliko nedelja dobiti će Amigu 500, proširenu sa 1MB, spajajući druge i koliki monitor 1084. Zanima me nekoliko rješenja u vezi s tim.

- Postoji li neka grafička kartica (a YU klasa cestici za A-500), ali bar za A-2000, koja otiskuje treperenje u tomu monitoru rezolucije?

- Da li postoji neka grafička kartica (A-500/A-2000) koja povećava frekvenciju slobanjanja slike u svom monitoru, na recimo 70Hz, u koordinati odgovarajućeg monitora?

Pokušao sam nekoliko putova čistiti (a YU klasa cestici za A-500), ali bar za A-2000, zanima me kakvo je softversko područje za njega. Postoji li kvalitetni programi sa obreda semplirajući na slike sa monitora? Štovi se znaci sa EMAX semplirima (koristi

števa Vlada Dujčića), može li A500 uz posred velikog dobrog pregraničuči čitati podatke sa EMAX-ovim disketu ili obratiti ih, itd. itd. za potrebu ST? Kako Amiga stoji sa kontrolom slike, može li to isto imati pogrešak na ST?

Martin Jevanović
Niš

Za otiskivanje treperenja postoji prilika komplikovan hardverski dodatak, po imenu FLICKER FIXER, koji radi tako što povećava frekvenciju obnavljanja slike. FLICKER FIXER postoji i za A500 i za A3000, a cena mu je oko 900 DEM.

Amigina softverska podrška za MIDI u skorije vreme je obogađena novim nastavima, tako da je situacija seda znatno bolja nego pre - pogledaj oglosje. Na istom, nismo upoznati sa EMAX semplirima i nismo usmeli prilike da testiramo mogućnost transfera semplira sa Amigom.

CP/M emulator

Poseđujem PC/XT (MFM/MDR) i želite biti da mi odgovorite na nekoliko pitanja:

1. Da li su postoji emulatori za CP/M mogu konverziju programi koji su na ekranu i ovaj operacioni sistem, bez obzira koju karticu poseguju?

2. U čemu je razlika između modela od 1200 i 2400 bauda i između interesa i eksteresa? Kada je došlo za konverzije u odnosu na naše telefonске linije?

3. Programe koje sam dobio nisuču znaju mogao da prebacim na hard disk. PCTools je nekad juči preuzeo karticu BAD CRC ON DISKETTE READ. Takođe, i mnogi programi kod siga pristupaju nizu redaka. U čemu je problem?

Dura
Kuršumlija

Uz pomoć emulatora u pravcu modela konverti sve CP/M programe. Svejedno je da je konverzija eksterni (spoljni) ili interni (usmjerjavač, koji se ugradjuje) model, s tom razlikom da je interni nešto jeftiniji, ali je komplikovanji za ugradnju. Sto se brane prenos tif, modelom koji radi na 2400 modelu bez problema da radi i na 1200, dok osobito se vazi. Kada je telefonska veza dobra preporučivo je konvertiti 2400 bauda a kada je lošija (sto je frek sluzbi u domaćinskom uslovu), zbroj učestalih gradišta mora se konvertiti 1200 bauda.

Prema onome kako si opisao svoj problem nameće se zaključiti da je nešto od vaših dvostruk razdeljena disk jedinica (premenjen je axi-mline glave) ili su se glave isprjala, pa ne bi bilo loše da se obrnite sa pomoć majhničkim servisaru.

Modem i skener za Atari ST

Poseđujem Atari 1040 ST pa ne interesuje koj je tip skenera i moderni odgovarajući novi kompjuter?

Miklós Kristian
Užice

Naveditem vam nekoliko tipova skenera, a koji ćete vi odabrat zavisno bičko profesionalno zeljete da radiće to što radite. HAWK 432, HAWK CP14 (to su stari modeli), HAWK color, GENIUS GS 4000 - 4500 (to su ručne modeli), i, konac delo krasni - profesionalni stacionarni skener PRINT TEC PROFESSIONAL SCANNER 2. Od moderna mogućnosti koristiti bilo koji eksterni modem 1200-2400 bauda, ali bismo preporučili da, ako ste u mogućnosti, uzmete model sa automatskom korekcijom grešaka (MNP5).

EPSON, C64 i interfejs

Imao C64, i vodjenje sume za novi EPSON LX-400 uobičajeno sumi centrovim paralelnim interfejsom, ali su se pogotinje problemi.

Kada je grafički program EDDISON stampam neke skicu, ne ispreda uvek tako treba. Nekoliko vremena uvek tako se počinje da se radi i stampa pogrešno. Nakon učinkovitog uvećanja toga da je čitao da stampa slike, ali ne misam mogao da učim. Odgledino je da neko su tu radi nešto kroz me, ali ne prepozna, tako su se precište sledio svu uputstva i pravilno.

Što bi bilo da je ovo uzmim i sluzi živim priborom i sa programom PRINT MASTER. Kada kod rjeđa odaberem opciju za stampanje, moj EPSON stampa, ali ne posmeri redosled. On stampa sve jedno preko drugog, tako da napravi brojnu od mesta na papiru i uvek isto.

Što ovo i možda i ne bi bilo tako čudno da kod moga

draga koji ima C-64 i STAR LX 10 znači lepo radio Dardule, nije sve tako crno. Moj stampac lepo radi u programu za obradu teksta, kada što se TASWORD i VISA WAT-TE.

I ja nešto, kada stampam u programu kada što su ART STUDIO, PRINT FOX i drugi, onako na stamparu je vrlo štete (ako ne i u isti Commodoreovom modelu MS 891 ili MPS 803, koji nemaju NLQ mod, kao moj stampac). Zato se prilikom ispisivanja ne koristi maksimalna rezolucija EPSON-a?

Zanimam me i sa koga je iz njenje serije EPSON-ovih stampara kompanija EPSON LX-400? Ovo postavio sam da je EPSON LX 400 rezervni noviji model, tako da u nekom programu (NEWSCANNER) nema drugu za nešto, već da neke EPSON-e FX, EX, RX, LX-40, LX-1000.

Ivan Obrenović
Beograd

Ivan, glavni problem je u tvom interfejsu, on je podešen tako da emulira Commodoreov printer Epson i kompatibilni printer se razlikuju u nekim kontrolnim kodovima i kada računar pošalje nešto neodgovarajuće (najčešće se radi o kodu 128) printer "polazi". Kada je, recimo, printer u grafičkom režimu naznak za znake sa kodom 12 vraca ga u tekstualni režim, što znaku ponovo brišu na papiru.

Umetao da kanal ka printeru otvoriti sa OPEN 3.4 pokoljal da ga otvoriti sa OPEN 3.1 i sve bi trebalo da radi korektno. Ovo bi mogao da provjeri tako što iz beginja stavi stamparu kodove od 1 do 128 pa ako printer "pukne" kod koga trivesi, promeni dodaj jedinicu OPEN komandi (OPEN 3.1). Ako to uspe, onda treba da se uz pomoć nekog moniter programa to izmeni i u programima za crtanje. Priljubljeno mušta posao.

Sto se reducije stampanje tif, pokušaj da promeniš direktor za stampar, jer i on ima veoma blizu ulogu. Tvoj printer bi mogao odgovarati dravergi sa FX 80 ali ne bi bilo loše da uprotobi ostale, možda se nekim pogodstvom bolje rezultate.

Ne bi bilo loše kada bi mogao da pozoveti elektronika kablu za C64 i da uprotobi kabele da to funkcionise, jer bi na ovaj način izbegao raznorsane transformacije. Mnogi korisnici KPSN-ovih stampara na ovaj su način dobiti sreće rezultate.

Dan Soder iz Zemljana ovog puta poslaš po čitku citata na putu prema, ispravljajući greške u prešnjem broju, koje su nastale njezovim kriticama. U igri SPACE ROGUE s ST i Umetnički MULJI surfer treba da stigni 500. Kao Carrera nije AKM nego ALRM, sa bilo prelazima vremena dala "IL" a ne "K", dodatice se zove Arripitate, a ne Akripitate, i takođe, lanza naje Basakati, već Basarati. Kad poznati status Pierce ih Deadly, idu ih Delek Pynes da Duchess Aventurist, ona će ih obdariti citi igre, a kom pomoć globični Beam Weapon autelik, koji je akcijalni projektom na "L". Od Flomba nastali posao i debitoški mikrošip Očište ga je Baserum i daj ga Cha-Shi, dobitnik za to 100 krediti. Razgovor sa Roboherokom dok ne dobije Kay Card. Potom idu na ZED-NIT, McCon IV muzing station, dok profesor Prosek koji će te zadužiti da mu pronađete Transmutation Coll. Sad mi je Arcuton, ISS Koch Carrier i otključati vrata karticom. Paličju, daju desetog zida kako ne bi ste se slisali uih do komandne konzole, pretrali je

trikama, tele te unutrašnjost. VENUS je Prepara <SPACE> na uvođenju ekranu, i kucu se da reči o pobijedilici MER-CURY (stalno lutaju), PLUTO (beskonačna manjica), JUPITER (verne stage), MARS (sva oružja) PORTS OF CALL a Kasko saznati novac? KICK OFF II a Kasko stvarna steklenica, golove i ostalo? PIRATES! a Da li se i tako može sniziti potisak?

Iz Velike Kladuše javlja se mr. Arti THE SENTINEL & C-64+ Kodova za naveo:
5. naveo - 554810551
14. naveo - 054811065
17. naveo - 07587347
20. naveo - 14614399
37. naveo - 598781425
45. naveo - 92243485
88. naveo - 845533844
88. naveo - 86528897

Veselin: Aleksander Obradović je u Prijepoli, u odgovoru na pitanju na REACH HEAD & C-64. Ne braniš godas te vise kod pobeli. Kad pogodit život, onda pobeli neki drugi.



[za ovo je važno da svad Amorese Lenses koje model kupuje kod vanzemaljskih trgovaca], i doboren Transmutation Coll. Kad ga odnesel profesora, on će ti u maku natankom poznati da imateš Nell Dumper (jedna akterica pri planiraju kroz Miro Gute) i Sanduk Bon (dilemna radnica nevijljivosti). Pitaj Geralta Baseta o Kochu i Duchess Aventurist, a Ichikiju o Mančiju me. Vulturi Rivenhup model pobediš samo na sledeću navedu godinu na -70, dobro namisli i opaš projektil lead sa Vulture i ustvari kako bi bio pratio. Ovo ponavljačko do konzolnog uništavanja.

Zlatko Kesić iz Zagreba, sa ekonom za varanje u HAMMERFIST & A u High-acu re spriječio je napast OF THAW, i PT omogućio u prelasku na zdesivoj navigaciji. POWER DRIFT & Izberi stanje C i pobedi u svim

tales redom, dok ne uspiši ceo bankar Boris Barilić u HIGHWAY PATROL & A & Boja karbona koju je boja njezovog avtomobila. Kad ga nideš, pucaj u auto disk ne stane i uključi zvučnik. Kad stane, boji je

Dusan Grajat iz Zemljana, se odgovarajući Ivanu iz Titela iz BASIL a Kad sakupiš svih pet potrebnih predmeta da do kraja desmo. Dođi čed do sedište koje ne možeš skloputi. Prodaja desmo pred kosa praksa u tom mazu i zavisko u igru Bejtova Pekovska u GARFIELD & Kad seseti plastično stava stava je van Compagni domaćina (na primer, na stelj i zemlji uoru bilo kog predmeta i doda de mudi). Kad se gornja linija pogurao smrangi, kopkešev je napast Snack Attack. Sed uzeš maki i kreni mesec, ali se posekad i zaustavi na kraku, da se desno liniju ne bi potpuno smrangi.

Branislav Vajagić u Rumu i odgovor Šlobodaru Đorđeviću da DEUDI & C-64+ igra se na dva dijela, pa tenuje da vidi Goljem, a drugi dijela. Samo tako može prevesti Goljem na drugi nivo. Namesti ga pered vrata, a drugi nivo i gasej kao da će proz kosa vrati, a satim drusom zastavi pred krov vrata s Goljem ce pebiti sa tabom. Da bi održalo vrata na drugim nivojima morate se pored vrata tako da ih ruša dole sa rupe na vrata. Kad je vrata prevedi laster "A" i vrata ce se otvoriti. NAVY MOVES 2 a sve se to je bilo napravio u jasničkom izgledu ove rubrike sa terminalom bilo je O.K. osim smraga detalja - kad se sve to uradi, kada se izlazi iz terminala?

Veliko je Beogradu podsljeno je odgovore nekim fikcionicima. Veselin počinješ sa KIN-OF BEACH & C-64+ Nemoguće jeigrati vise od jednog sati. Gabrovi Hugović sa SPACE ROGUE & Igru je razložio, tako da je prilikom učišćivanja pouzdanje dovoljno otuknuti koko šta

T - ispozivanje artikula planeti
Z - prodaja sovjetskih artikala
P - prevezme ležište
V - galaktička mapa
W - lokalska mapa
S - podaci o mazbranoj planeti
C - crne na mazbranoj planeti
W - status
Y - inventar
X - kurser u centru sistema
F - traženje planete
D - određivanje najbliže planete
J - skok u prostoru
T/U - prepravak/akciju/izvršenje projektila
M - ispozivanje projektila
C - kompjutersko sletanje
E - E.C.M. sistems
H - hiperspremušni stek
CTRL + H - modulacija/akcija
hiperspremušni stek
D - kapulja za spavačeve
W - maza za amazonsku/utravrsnu potrebu
Commander - energetika bomba
<SPACE>/J - breza
PT - prednji pogled
FT - zadnji pogled
PF - pogled stena
ZT - pogled zemlje

Jovan i Vlada Milosavljević iz Beograda se interesovali opusa za SKI OK DIE & C-64+ Na zemlji Snowboard half-pipe bilo biša mogla nema opaska, naredi vise sa korom za skakalnicu. Doli se skijaš prodi na bradževi, projektilom na paraglave zvode se rasci skokom i skakalnicu, a to doneši pun poene i igromen Trick Bonus. Izade strela ubegavati rukobita kameru i sklanjati svezde TIN TIN ON THE MOON a Kasko se prelazi 4 m vo?

Nebojša Tomicić iz Sremskoj, posao je spisk igara na kojoj se može primeniti skokostalom - učiće se napraviti program, a zatim se traku premeta sa potencijalno ležećim novim. Naravno, red je u igrama na ZX Spectrumu SONIC BOOM, BUNNING MAN, RED HEAT OUT RUN, BENEGADE ILI HELLY METAL a Kaslo se startuje igre SIR WOOD & Šta je oči HAMMERFIST a Kako preci drugi nivo?

Vladimir Kremšta u Bijaku počinje sa GUILDE OF THIEVES & ST a Kasko moći stvariti "protestuju" da budu utravrsne ROCKET RANGER & Koje su komande sa tastature? Koji delovi miksate sa potrebnim? BILATACASS & Šta je cilj igre?

Ivan u Titelu sa pitanjem, RAMBO II u Zeleni kompirajući objekt Glenc Over had je uče u helikopter. DONALD DUCK & Kad se Bag kape gradiće i straži gradiće, neće se savršavati. Uz barem je bio POPEYE II & Šta je cilj igre?

Nenad Trakac u Krugopresi
čita novosti sa oblačaj. Treba
da prodali knjizu i kom? Gde po-
sediš grilak? Šta treba raditi sa
lasterom, opravljati prevarom?
Čemu stiže klijat? Gde su Do-
amy i Orland Dury? Kako doseg-
ti nebeske sreće?

Neopiplani čitalac poslao je
kvertirku Žal se da mi n-
ešta da se predstavi. Čove-
ko želi da mi kaže da je
DANGER FLEA & C-64 u Kaku sklonio sa
autorom na kojem je bilo
napisano "AMAZING SPIDERMAN".
Kako greci idu godišnja marmota?
WINGS OF FURY = Kako uče-
teti avionike?

Dragon iz Beograda pozovao
na name Žal se da mi n-
ešta od drugoga ne vreći e da
je bio on pod nam parazitom
pa nam je otkrio sve slijedite, u
jelju da ga obuzdaju finansije.
A mi netko... Neophisan
"Ko drugega pove koga, spremi
dvije" ili tako nekako. Odgovor
Roberto Osvađić na NORTH
SEA INFERNO & C-64 i Kaku po-
segao poslao ih "tvoje gume daju-

skovati novac sa oblačaj. Treba
da prodali knjizu i kom? Gde po-
sediš grilak? Šta treba raditi sa
lasterom, opravljati prevarom?
Čemu stiže klijat? Gde su Do-
amy i Orland Dury? Kako doseg-
ti nebeske sreće?

Jesica matanga za mnu igra, od
rkape Gerard Perrea & Ca-
ja u Skalp Lake. DIZZY III &
ZX + Kaku presekni, odnosno
preci Ameronga? Žta stiže
i jakeba?

Izvenimo Grob (sd. da je D-
oku to ne znam) sa Novog
Beograda ima par planira:
ANNALS OF HOME & C-64 +
Koji je odj u knji za komandu?
JEWELS + Šta je odj? ANDY
CAPP + Gde se nalazi producen-
ca novina?

Neobjava Fusticid u Prakup-
lini i priča CORPORA-
TION & A + Kaku je istraživač
vratia? KILLING GAME SHOW
+ Šta je istraživač Water
Fraser. Za Šta stale Water
Fraser i Red Harring?

Mrska Mikonoska u Velikoj
Goriči poslao je Šifru na TEST
DRIVE II & A + U toku igre ot-
krenut AERCAR

Miloš Komadić u Beogradu
sa pričem za TOP GUN u ZX +
Kaku se sruštaju igre, misle li se
igrati preko tastature u koje su
komandi?

Branko Denović u Svetozare-
vi piše da ROBOCOP II + Kaku
su presekne rupa, na hdu, na
drugom ravnu?

Vlaja iz Novog Beograda piše
na PIRATES & A + Kaku se po-
seće mukulama?



GOLD OF THE AZTECS

U prošlom broju je objavljen po-
stupak operacija pomoći kojih
se prelazi 80-85% igre Eve le-
pičnjak upravljača Kako da zate-
vremi ovu prekrasnu igru Zvez-
dicima je obeležen deset blaga.

Na 51 ekranu idete na Šved-
sijučku delu ne raspali. Vratite
gore na sledeću Švedsку goru, gor,
pre prestane, gor, gor pa preste-
ne i tako ukrug. Izvedite putolj-
icu i trudite se da, u trenutku kad
vista prestane, pogodite zenu
znači Voda se istek i usagni
vatu, a u vidu na ličaju Frede
Uteživanje dobitate dok jedan
put. Spasite se da lipate na plati
formu sa desne strane, pa kad je

Kroz ova prostorija jednostavno
prodriži u sledeću. Iznimak je se
glevo da vas na maliči sekura
Skokovima između sekura prole-
te ova ekran, jer dodatnim os-
meha tasi. Na 56-om ekranu
zaštežite da iz lave glave is-
padne kugla, kroz koju korak po-
presti i postope u centru sa valovo-
ve. Punovali ovaj postupak i sa
držicom globoči uživati se na
koncupac i okrećete sa glečerom
ekran. Ovdje se može obvara na dva
mesta. Žalost! Što je napred i na
dva skloka velika zastava. Posle
dvije velike ekran 4 ukratice ro-
tujuću put sekure koga da gari do-
le. Kad pođu nadole napravite

	50	64	
54	55	58	69
57	60	67	73
54	57	60	71

glave na podu uleti ga sklovi-
te i levo Pariz da vas ne pogodi na-
moći, a stide u njega sredinu i
pokupite predmet. Obavite palju-
ga gas. Kada pariza prevede dova
izmazivanja bude velika udarac
te još četiri izmazivanja, zatim
napravite salo. Na sledećem ek-
ranu polako krovljajte dok ne
upadnete u rupu. Okrenite se i
pokupite predmet. Sada se pola-
ku krećite napred dok se mošt
ne oboru, pa sklopite (ne radi
samo drugo, poglavito).

Na 53-om ekranu parujte u
ručicu. Kada se spusti lft edit, ali se
se posete parice u ručiku
Sada aktivirajte ručicu i lft de
kremaču navlje. Kada možeš
aktivirati putem u smjeru
dole. Srediti ova samozavale
parujem sklopo, a zatim pokupite
predmet. U sledećoj preteklosti
stupite na radu pokretnu plafon-
iju, pa se zgrje da ziba statičnu
plafoniju. Sa ove platforme se
koristite na gornjoj pokretnoj pa-
tijama, a zatim u sledeću prostoriju

saklo i "čas, sekuro lude". Na
57-om ekranu zaštežite da se
kopije spusti pa napravite ko-
rek, i tako 4 puta. Sada se klu-
ju pa u sledeću sobu. Ovdje vas
izazivajuća gata je izložili i
svakog nezauz. je sve preuzima-
je. Žalost! Jednostavno predi
kroz sobu i poluplete deo blaga.

Proslak život Šef posavskog
zajedničkog sporta. Pro-
stirja je podijeljena na 3 dela. Iz
jednog u drugi deo ulaze skra-
vajućim ručicama kojom se ona-
vraćaju vrati. Ovo nije bezopasno
jer se plafona Kredu nane
smrtonosno. Njegovi koji su po-
zataki posledice. Zato se kre-
simo. Prodaje kroz 16 skrivača i po-
kupe predmet. Na 70-om ekranu
pozivate predmet i aktiviraj-
te radnje raspisati telom. Vrat-
ite se na 12. sekunu i posete u
držice kugle. Kada se kruži po-
krene, krenite u 13. prostoriju i
poprite se uz koncop. Kada
kugla odi, pokupite poslednicu
predmeta i pređite kroz obor koji
je napravila kugla.

Ostaje vam da odigledate pre-
krasan dom u svom odlična-
čici i s klasu (bogatom) Ši-
votu.

Bojan SPASOV

MYTH

Vreme za "prekupu" i "dabelj-
ku" nastio je razlikuju. Kako je
pre nekoliko meseci objavljen
reležaj za dve igre, vodio se da
su ZX Spectrum i

Ovdje je na prvom nivoju u
početku knjige navedeno, tko će se
poluplete da. Desetom, da
četa mesec u telekomu poludio se
izvrgnuti napadu. Iste je 2. vreme
sklopa očekan slak zaprepri, i
shodi u mrežu (pa sklopi) u ne-
deset kugli, koje morate pokupi-

ti da bi prešli na drugi nivo). Pu-
carice + dolje – uđete ugori
i razbijate čupove i krovlige u ko-
jima su razne dodaci, ponase-
+ gore + kuka. Nemaju puno da
zauzate kule i noge, jer kostura
sa treba udariti velik put, a ruč-
e iz nemaju kod rumbi. Koristite
plasmane kugle, koje nete stek
razbijanjem cupova. Predmeti
se spomenjuju prilikom na-
«*C-SPACER*», a sa željom da
naučite feljoni predmet u re-



atik nagore, potom pritisku para-
ga. **THE BAMBUSTERS** + Ko-
mende se testiranje
"F" – polataši kabina
"Z" – kabina u nosu aviona
"T" – kabine u repu aviona
"X" – bombarderske kabina
"S" – nasugular (nepa)
"R" – motor
"Y" – instrumenski za politanje
"E" – statistika
"P" – novi step
"F5" – vrak osceff
"*CTRL*" – pauza

Mentida Martinci – Melli iz
Bačkog Grada u odgovoru
za Roberto Osvađića i
OLLY & LISA III & C-64 + Po-
njeva vredne vode a vise prevaruju-
i sato u tisuči obrazuju vise
put. Ako telefonira, samo se
gle se da delovi automobilu Vrata
garage sa sklopnikom, zato i tre-
be khat. Delovi od automobila
modeli visele samo ako imaju
po, a kad nadeli neku den trobi
je, da ih mogu učiniti u garazu i
steveti na taj deo. DIZZY III + Kaku

duljim kredencijalim i ponovo priznate - <SPACE>.

Pokušavajući maličko kroz pedala i polukrug u 7. feličadi kugle koje čuvaju dasci. Treća kugla je cuvana, četvrtom vratitec, i to jest običajno kostimacija koja daje eleganciju obrisanoj kragljini. Ved kod četvrte kugle će vas obvezati razmotriti, jer ona je na crtu, daleko nego što je u međusobnoj skorbi, a sviđa je vrat.

Vratićemo se primetiti da, kad umreš kostura, raspusti leđenju. Treba da ih skupite oko 12-13, i sedi na potkucat u vatu. Uzvraća, i vratne zidove daramen za plitnjem u štoku. Što budžet povećava svet u pola novčića! Upravo mi odgovorene su 39-tak kugli. On se raspada u tri delova (kuljenje), a između vrata i stropne vratne pogodice. Po smislu udere neozbiljno. Na kugli desni se dolazi do zidova, čije su delove i zidove, a između njih i stropne vratne pogodice. Po smislu udere neozbiljno. Na kugli desni se dolazi do zidova, čije su delove i zidove, a između njih i stropne vratne pogodice. Po smislu udere neozbiljno.

Dostatne nadu vi koji pustite u mrežu, radi se o slabiči i muzikantištvu. Na obraznicu su na to, nezametljivo pustajući i usmijehi je. Ostatice vrate ljudi. Upotrebljava ga kod vrata (bezda) i zgarica prenosi i propušta do dva bušara, kada se vrata otvoru. Pokušate i petu kuglu. Ima desno. Iz peti pokušate znak koji se naziva "čud" mesta gde ste napuštili slabiču. Ide u starog mesta i upotrebljava ga. Pristigne pustajući i pustajući "gaj". U Gajku može malič i komanduje pustanje + gore = rastavljanje capova

pustanje + dolje = postavljanje stra

pustanje + levo = bacanje na kolenu (je molitva). Ovdje je veliko da znači palice koje se pojave kaši raztrebuju da pove znaku živote (nas takovi, već su dve). Ne zaboravite da skrobiti i smiješiti sa Kapljicom otvara u pecunu Meduze su vrlo očuvana. Tu je i devjaka koja se pustava u zmagu, kada joj se preblizi Stanice na prvič vidi i digne sat Šarkevog da edeš, pa pređeš Radušku dove starije matice i malušice i umreće kugle i vruću. Kad dođete do malog brusca, kleknuće i ugledajte Meduzu. Uvek kad opali na van je očeva, postavite Šut! Kad joj se preblizi, rasplave je gudom. Ali pozrite na dalmatina slonka i razmahi između očiju do Meduze. Kad joj skonata glava, upotrebite vruću i Meduzama glava postave crne. Dodite do Šutiglavog aranža i razmene mu sve tri glave međumnom glavom. Podrazumevamo se da slijepište i u lungi. Živak je u međusobnoj pustavi.

Ni sledecem nisu, u Skočavici, nisu se na brodu, na avionu, nekromu. Ubijaju vlastige kugle punđaju na vise (nešto će ostaviti plamenče kugle). Pokušate plasirati kugle, a iste dođe do kugle. Kad je pokušate delati u životu, te je još jedna kugla. Tu put razbijte sve capove (pustanje + gore) i iste dođe do preplananja na kojem leti bogi

nja. Upotpunjivaju pergament, ko je pre morali nad, tako da nastali moje capove. U spoljašnjoj poluci da pada kula koja će ugnuti vatre Stanice na stredinu zidana, a bojnički da odleteti u nebilo, a otkar će progresti u zemlji. Detektive kraljev Pauline U Goljin voda nije opasna, ali ovde ješt će Sablarnica, ali i orasjanja u zemlji ne moljete mali, ali su oni 60-80 dečije troboje (po si osi su batmanova) i troboje maleve kuge ostvarujuće kugle, naravno, skupljaju. Uz kocije dolazak do maja. Stanice na vresi nepljuvaju vatre, i plameni vise nad pogodice. Po smislu udere neozbiljno. Na kugli desni se dolazi do zidova, čije su delove i zidove, a između njih i stropne vratne pogodice. Po smislu udere neozbiljno. Na kugli desni se dolazi do zidova, čije su delove i zidove, a između njih i stropne vratne pogodice. Po smislu udere neozbiljno.

Sauvremenim vremom da se u Egiptu neometalničko obiju, ali sakuplja se zrave. Ovo mračna glavu zvodi, ali vise zrave na plafon, smrdi i ljević, odnos u parandu i uspije pokušate nešto pred zravom ubroj pogonjene, upoznate krediti, i posivo udere, kad tamo a ono medutin - ona predstavlja kuge wie zrave, wie nečto bilo na svom respeku, to ješte neke ih bilo ugođaj. Time je onemogućeno da se zrave ugađaju, i preostaje samo rest testar. Zravci su predmeti - edifici zravne snimi. Uglavnom, imaju i ptiči, po pravila u parandu i uspije, opažati 2 metra u stanu kuge vratnog ulaza. Prispajate dole i imate 6 protoka kuge koje slavaju isto kao i i Meduzu hrana (zagane se). Pokušate da napravite mape zravki, bilo vam lakič. Mera svih uspešno. Stanice na vresi nepljuvaju polje, možete očekivati da vam pusti stru u gazu, ali gazu ulete u vise (nešto kao JUCK DANGEROUS, samo smrđe greje). Svaku put kad vidiše kugla, oborite je, i sakupite joj par sekund. Kad oborite kuglu, morate da je vratite, može se nešto. Usi put pokušate i učinjajte anik pa farsonsku masku, tko i tko u kojim su sveci, plasti, jetra, misak.

Ako imate sve to i 4 kugle idite na napole, prenesteši soko koje aveši. Stanice na vresi i upotrebljavate ono kuge koje ste posiguli. Sad ćete u mračnjuču prolaziti, a na vise raznolike smržave, pustave, dodri rom ulegnuti. Sud preko koseči, od kojih neke i nastaju, dođe do farsona i upotrebljuje capove. Kada se farsonači nametne, upotrebite anik pa farsonaču masku. Idite domaći i pustite u gigantiku farsonaču masku. Pažnje kada pustate jez u mračne pustave da pogodi masku, pa tek onda izapluti novčić. Kad je zamršio, postavite kuglu i idite domaći. Tu postavite znake, i idite na mjesto gdje ste postavljali čupove.

Zadnje sebe kako jutri kroz zravne, i pojedite se peruta. Hartling savršen je vod i opa, se preprije to konfronti the evil angel of time. Dalmatenski Uškoro razmaja i os! Preva mu razmene vise, pa on, pa metanje crve. Kad uštitice i mesak, eksplodira-

DOMAĆA SCENA HRKLJUŠ

Odmemo se čekati ovo znamenito napoznajenje sporta kod nas 201 od malih nogu unutar ste da se vrste po koci pešce igre sa plavom belom i červenom. Nastavno, uprati mi - brilijanti!

Šala na strazu, mada je užlio u opusu ovakve igre onemogućiti na mračnu. Sedate se sarapnjevke hruševnjak, "Top ludo nadrealistički", u kopcu na Dara. Neli i ostali zemljaci, kako su govorili je da naprave rotaciju avion R, u mračnu nadrealističku ova napoznajenja igra u Bosni, klokot! Za igru su potrebljena detinjstvo kadi, jedna klopke i pješački, sedi i sve čovjekove. Pravila igre nisu nikakva - ta četvorka obrazuje kugu i jedan drugac obrazuje loptu u nešto obnovu po knjige. Osimome kome upadne lopte isti kada da se nešto (brulj) pada, peta vlasar, pesmom po celu dok ga oničem utemeljuje u vise moje pogodno. "Hrklije"! "No, pogodilo" redi do dana današnjeg nije radeno znamenje u vrednost rečnika, ali se u narednoj dobi se na svaku glavu postavi umesto komentara da je sve to gospo, jednostavno kule "Hrklije"!

"Sve+slav", kako sebe naziva, ju braca. Redovnjaci se Artilje, obreda je ova "napoznajenja igra u salom Melkušu" na Com-moderon #4. Uzimaju su to male poštovatelje, u SIMON'S BASIC-u, i nadvojstvo su potrudili oklozmofer, ali je igra i ovakva kakve jeve, veoma simpatična.

Razdražena je počinješ ideja,

dodataš nu je i novu pravilu, a da je takozvane u igri HRKLJUŠ, tko je univerzitetske, uvedene su i lige. Posljednje postoljstvo predstavljaš navješta.

Dakle, startujes u optimistički liga, bareći se je potisnuš da je ne ostaneš u lige řeči. Prvi deo je des kugli moderno nazvan "missioni". Cekacija, od kojih

ste vi jedan, stvaraju kugu. Lopte liši u retrogradnom smjeru i vi

se trudite da takoo 4000 vremena brach sekundi kugle ostanu u vrednost posuda. Za vreme od 100-200 sekunda kugle deluju najviše te prave da vam Nagyjelo kulinčić je moguće zadobiti u vrem posude 400-500 vremena brach sekundi, a po ističu tog vremena da vam se sama straga u volcu i rastete. Na krešnjaku ka sledbenom kružu. Ako se dešte da dešte, vrati se 200 sekuna brach sekundi kugle kod vise, onda prekinješ tester "X" i kugle odmah kod slednjeg u kružu. Da bi po istici vremena kugle potpisala kada vam, treba pažiti koliko vremena brach sekundi zadobivate lopcu. Ako ave lege urutite, svaki brojna počinje i jedna kugva koja vas je tokom igre budiša mlačanjem, nagradi vas engom poena.

Drugi deo igre može se lako učiniti u sportsko-akademskim pravilima. To je takozvane u bosansku sačaranjušku igračevič. Za odredak vrh vremena brach sekundi vi se trudite da se pošto ne mijasgas po svome kuli jedno postavljaju. Konzic je tastirni "Z", "X", "C". Recept za najbolje udaranje je bio braki udaranje po pomerajućim testicama. Po istiku vremena, posev broju udaraca, se određuje bes poena.

Prvi i drugi deo, zajedno, predstavljaju jedno kolo. Jedna igra crne na kota, a da biste se plasirali u vise ligu morate biti prvi po broju poena u našem rang-u.

Posebni stvar u igri predstavlja savijšto na terenu sa ostavljivim transparentom igre "I love brilijanti", "Love Redovan", "Viva Trifun", a oni su oblik na njima. Ostaviti su su na robom same jednu na krovu da svojim izgledom imaju egrégijalne, petore i posebne kugve pravaju valzenu niznjeći svog ljubimca.

Sve u svemu, igra dosta podstavlja ukradenu sa dobrim i nemaničkim idejom. Ako je zainteresovanje javlja se na adresu Star-Club, Ivan Radovićević, Milica Glušić 36, 11130 Artilje, telefoni 031-921-806 HRKLJUŠ.

Dobar STOČEĆIĆ

Stanislav KESER



Hoćeš Amigu?

Odgovor čitalaca na nagradnu igru u "Svetu igara 8" bio je fantastičan. Stiglo je oko 6.300 odgovora za protekla dva meseca. Na dan 16. januara 1991. izvučene su nagrade.

Zbog enormnog broja dopisnika koja su svakodnevno stizala u radu redakciju, pomenu smo rok prijema dopisnica do 15. januara 1991. Takođe smo, zbog vašeg velikog interesovanja, odlučili da nastavimo sa nagradnim igrama, o čemu ćete biti obavesteni na posebnim stranicama.

Tedan odgovor koji je trebalo upisati u kupon za nagradnu igru glasi:

3	7	12	2
5	9	1	4
6	11	10	8

Ako se delom slike obrnu ne prvu stranu i poređaju po navedenom redosledu, dobija se veliki crtež Peda Milinovića koji, evo, obrijevamo.

U prethodnjem časopisu 16. januara 1991. u prisutnosti naše redakcije, obrijevano je izvlačenje srećnih dobitnika vrednih nagrada.

1. Nagrada, dar "Beosoft"-a, Amiga 500 – standardna konfiguracija i AmigaBasic, uputstvo na srpskom jeziku), sa A510 modulatorom za priključenje na televizijski prijemnik, zatim džoystik QuackShot II, kao i garančija "Beosoft"-a od godinu dana, dobra je.
Teraza Gašpar, Lole Ribera 37, Vršac 26300.

Ostale nagrade, darove "Octopus"-a, su sljedeći četveročići:

2. Proširenje memorije za Amigu sa satom i baterijom (2 nagrade) dobili su: Mornilija Kojić, Prvomejake 4, Zemun 11080, I.

Dragan Bozolo, Marijala Tha 66 ulaz 2, Čepićima 88300.

3. Spojnični disk-driv "sa-



*Osvojio lođeg meseca
u svakom broju
poklanjam
komputer
Commodore Amiga!*

tum" za Amigu 500 dobio je Merika Muzović, Lihartovska 64, Ljubljana 61050. 4. Odstojke "Competition Pro 5000 Star" (2 nagrade) dobili su: Drazen Živković, Nišavska 88, Crvene Reke 18313, I. Merje Štanović, Slovenska 42, Zemun 11080. 5. Dvije "QuickShot II Turbo" (4 nagrade) dobili su: Sredoje Kajnade, Krijevo 20940, Rijeka 51000, Milan Mirković, Zdržice Jovanovića 17, Benja Koviljača 15316, Jure Tomić, Svetozar Markovića 13, Zagreb 41000, Iželjko

Hercog, Menčec Josipa 2b, Nedelišće 42305/5 Mis "Logitech" za Aranje ST u Amigu, sa podlogom, dobro je: Branislav Velegić, 27, oktobra 69, Rume 23400.

7. Disk Cleaner diskete od 3,5 inča, sa fildrom za čišćenje (2 nagrade) dobili su:

Nenad Pravdić, Kovacićeva 12, Kneževica 51362, I.

Andrea Butorović, Bratulave I jedinstava 21, Savska 41260.

8. Disk Cleaner diskete od 5,25 inča, sa fildrom za čišćenje (2 nagrade) dobili su:

Igor Kuruc, Mettje Hudi 58, Šremška Mitrovica 22000, I.

Dragan Dimović, Sanje Živkovice 12, Beograd 11060.

9. Mouse-cad podloge za miš (4 nagrade) dobili su:

Srdan Šimović, Rudo 3, Beograd 11000.

Goce Gocević, Neredonog Fronte 25/43, Skočje 51000,

Aleksandar Nedeljkov, Benj-akova 35, Šumber 25000, I.

Borsa Vujošević, Marija Bunić 23, Zemun 11080.

Za utehu, "Svet kompjutera" je dodjelio besplatne preplatače sledećim čitaocima 10. Godišnje preplata na "Svet kompjutera" (3 nagrade) dobili su:

Arpad Peća, Solunica 4, Zrenjanin 23000,

Igor Mišević, Gajinjska 5, Beograd 11050, I.

Zolt Komaromi, J.N.A. 146, Beograd 21220.

11. Plaćajuća preplata na "Svet kompjutera" (3 nagrade) dobili su:

Aleksandar Pjetljević, Alaska 44/8, Zemun 11080,

Ivan Mihanić, Bulvara revolucije 292, Beograd 11000, I.

Amir Omerlić, Ivo Loti Ribera 41, Zagreb 41000.

Sve ostale učesnike možemo samo podržati na čvoru izjavu Pyra, da Kubertens: "Vidimo je učastvovao", i goćalimo vila snede u narednim nagradnim igrama "Svet kompjutera".



Foto: Mihaila BABIĆ

POWERMONGER

Nakon što ste u POPULOUS-u pobedili potvrdjujući boga, val narod je počeo obnavljati da se razvije. Ujedno kraljevstvu teku su moci i mlađe sve dok Zamku nisu potrebi katastrofalne srušnjave prednesi poplavama, stvarajući vukvala i povlažanjem dobrisnica na ugroženu područja. Ne samo da je vele kraljevstvo potpuno uništeno, izmenjen je i redoslijed svih planeta.

Zato vlasti, krećete u potražu za novom nemihom koju ćete osvojiti. Nakon nekoliko godina, krajnja je momčad kraljevstva područje koje u svesti moguće pogoljno. Jedini problem je sto je ova zemlja već sazgorenja. To znači da će prvo morati osvojiti da biste apam napadavali. Na vlasti smiju biti vlasti nad svim teritorijima jedino moćnik već izvrsiti teritoriju kontrolisao lokalni vodi. Zbog toga ćete učiniti osvojavanje planeta, posledi po padaju.

Na svim od 175 dostupnih teritorija, koga predstavlja najveća grupa ljudskih razinika na čelu sa kapetanom Kapetan sa ključnim fiksatorom u ruci. Preko njih komandujete svojim trupama i od svih sasajete podatke analizuje za tak upe.

Svaka teritorija se sastoji od nekoliko naselja i proizvodnih pogona. Seljaci se bave sa omog kapetana koji ima najveće vojnike, po čete moraju da im preokupe svaku stragu pre nego što vam se prodruče. Sosobevaju vam bošnjem i štakovom potražujući da osvojavate. Nastoji na strategijskim mestima. Možete ih pobjediti u poticaji za branom, ili pregradićem vojnike u njih. Neka naselja imaju redovne vojne skupine ciljane u igri. U radičima kapetan može da prete voditi oružje da vam spremi svu stragu. Nastoji vam da se osvoju naselja. Nastoji vam da se osvoju naselja, a da vam slabej utraži mnogo snaga. U nekim naseljima možete osvojiti hrancu (za crne darove), ili zemodoblju vojnike koja će pojednost odaberati.

Na poletku igrice osvojavate najmanja i najboljih naselja, a kada vam vojnika pokuša i ona vela koja imaju radičane. U radičima prenosiće oružje kojeg će vam omogućiti da osvojite svaku. Kada mišline da ste osvojili vise



od 2/3 teritorije (konsultant je rezanje u levom ugлу skrivena), mišljite na općinu sa koju igre. Povezate se sliku i poruka da postoji slavna pobeda ne smije da poveravate već morate da nastavite se osvojavanjem. Možete da iskoristite teritoriju koja je čeledu da napadnete, ali životi, hrana i voda ne moguće preseći sa teritorija na teritoriju. Igra će praktično potvrditi da potekli, samo na vilenom novcu.

POWERMONGER je direkciona igrica POPULOUS-a, ne samo zbog globalne ideje, već se sličnost vidi i u samom izvođenju igre. ID prikazivanje veljeva je bolje nego kod POPULOUS-a, a animacija je odlično urađena. U igri je postavio vrlo dobro interaktivno elemente: gledati male veduljake kako raduju, sekci drvene, postava flutovi i kolja ovce i lude se zaklanja. Svaka efekta su takođe odlično urađeni, ali ne uvećavaju se na skupu. A kapetan sa ključnim fiksatorom, a kapetan sa vlasti komanda odgovara se "Yess". Uzgor u čak prikazane i sticanje godišnjih doba, kao i luka i sneg. Za radionicu od svih dozvoljivih streljivoških igara, ovo je jedina igra u kojoj treba da se branite ne samo s vlasti vojsci, već i u hrani i civilišma stanovnicima. Sve je, iako i magičnog povezivanja dva Amiga i igra uđe u igru već sada. POWERMONGER igra dovršava nastavku "The War".

Zbog toga bolje razumevate igrice evo oslobađanja svega što se oslanja na skrivena. Ljeto do sredine.

Mapa - dvodimenzionalni prikaz teritorija.

Trenutno - prikazuje odnos vlasti i proizvodnih snaga.

Kontrola
Konec uporab kompani - rotiračne i razmernice snage.

4 Rose unutar mappe - prikaz

komisije, naselja, objekata i hrane.

Dani do ekspira.

Glavni dio igre - nazvana najveći dio ekspira. Na njemu je tradicionalno prelaskom reči kao i radnja igre.

Figura na dijagoni - kapetan.

Crvena strelaca - umaknute kapetane koje traže da udajete sasvim. Imad svakog kapetana sa nekim male zdravje koja je ostala, njegovoj trenutno skrovi, kao i 3 bočnim izlazima crne plave omotavaju koljima hrane koje seši crveni bez vojnica koji su pod njegova komandom, a ne sasvim kapetanovu energiju (kada godine ne suti, kapetan je još suti).

Ikonice.

Diskete - operacije sa diskovima.

Ikonu upr. - izgradišta. Salje se kapetan da napravi infrastruktu i pretrivajuće preduzeće.

Dva roka - sasevi. Možete da sklopite saseve sa nekim drugim kapetanim.

Nekota - trogovač. Možete da trognete oružjem i hrancu i to samo da osvite sa kojima niste razvili.

Uputnik - informator o objektima.

Kuta - paljetke kapetana na njegovu pobenu lokaciju. Koristite ga za ubegavanje borb.

Madevi - poluzeti kapetana.

Ovom operacijom postižete parometar sa neke druge opreze. Njih, kada opreze sa transferom (jedan kolj u kojem su prenesteni sasevi) sa kapetanom polozaju (vise hrane - već bez hrani).

Dva dočka - transfer. Premetitate vojnike u sljavi jednog kapetana drugom. Broj prenositih sasevi vojnica zavisi od kapetanove potiče.

Strelčić dole i vrška - narediće kapetanu da ostvari štetu u pristupljenoj naselji.

Strelčić dole i oružje - nare-

đuje kapetanu da ostavi crnije u pristupljenoj naselji.

Jabuka - Šaljite kapetana u pristupljenoj naselji da sakupi hrancu. Koliko će sakupiti zavisit od njegove potiče.

Stribor desno i vrše - Šaljite kapetana da ostavi hrancu na određenoj mreži.

Mal - napad na nepratitelja.

Kapetanova agresivnost seviš je od njegove potiče. Ako je sepijatko sasvim, napadnute paragraphe počne da imaju male kracice-takvi jeznici snaga.

Meditacija, ako je vi nadmocniji odredene zajednice agresivnosti. Tako će manje svih vojnika poginuti a preostali nepratitelji počinjati da vrate se prethodno.

Strelčić - savršen od kapetanovog polozaja. Odreden broj vrpčica će biti demobilizirati.

Sustins - narediće kapetanu da uredeže oružje u radionicu. Ovo će napraviti (umjeti) sviš od njegove potiče.

Strelčić dole i ljudi - negiranje ljudi.

Strelčić desno i doček - izlasci kapetana na određenu izlascištu i nepratitelju ljudi ga automatski.

Oružje - kada u radionicu preneste oružje, potrebno je ga pakupiti. Ovom akcijom možete pakupiti i neke druge stvari koje se nalaze u određenom naselju.

Ako ikonice na kapetanovu glavu, izradite njega da se pojavit crveni svjetla i spremite ga da prema sasvimu. Ako ikonice na kapetanove grude, autonomski centrične raspjira se njegov položaj. Ova operacija je korisna za rebegavanje konduke u toku igre. Za pojedinu informaciju o kapetanu, kliknite na njegove mrežice. Povezane se pridruži u kojim se dati kapetanovo ime, broj vojnika, koliko hrane nosi dr.

Roger BOGDANOVIC

ROBOCOP II

Special Effects (zagradak sovjetske firme "Ocen") sagradio je još jednu u nizu dobitnih igara Zadržati je stan "Ocenov" rečep: ne tako dobro steja (konverzacija film), određeno izvođenje (postrojba, građa) i cenzurist (svaki nivo je "Igra sa sebi").

Igra je potpuno prešla radnje filma. Prva crna niva (daleko najveća) fizički se uzadraži u Prvi nivo fabrike ručka (izmotsavši droge oko koje se vrti i radnja filma). U fabriku preveliđujete kroz vrata. Svoj junaka gledate sa strane. U gornjem delu ekranu odvaja se radnja a u donjem delu se nalazi sistemska tabla (metrički, brojci i sl.) na kojoj se odvijaće postupi o odobrenju bacima i zapremerama nukleara. Potrebno je sakupiti 16 kapulja nuklea, shapati devojkice i unikuti zakenivom laboratorijem. Nukle i dodatke (energijske, jekli povezne, dodatne vremene) sakupljate unizvezujući sasne sanduče, kuhje, belje itd. Neprekidan su vrlo računovati.



Drugi nivo Oluja u mnoga Robo-duce. Dvije nivo je zapravo velo samostalna misija igra. Za određene vremenske potrebe je odustri RoboCop nešto od svetlosti tehnika. Nivo je gotov kada se u gornjem desnom uglu pojavi jedna slika policijske Mar-

lige. Treba arat Poligon. Zatim se jasno leži koliko velja "strešnjica" i priprema se za predstojeći skok. Treba da gadjate mete (i "OPERATION WOLF") i da partite u koju mete gadjate. Ne gadjaju se u nečiju gradić. Ni kompanice koji se predaju. Pošle novčića velje vred-





podatku o broju pogrešaka, prema kojima, benušić je.

Cetvrti nivo, napuštena fabrika. Velo slike pravim novom, samo malo iste. Frušno sačekaju te neki sliki su seda na i golićem ruplje pune kružnica, a na kraju treba shapati Kagu. Morene igraju gallijev i stavljuju per matku pogrešak karak vodi u smrť. Naposledi prekidači ut pojedini kuka. Uz malo veštice predi četa i ovaj nivo.

Šesti je nivo i konac obuhvaća Robocapa sa njegovom mlađom braćicom, ali njih morate preći bez male potrošice.

ROBOCOP II je vrlo dobra igra. Izvedbu naredne divdete se danas digitalizovanim slikama (čime veb Amigaš možete) koje dodirujuju atmosferu iz filma. Ima sve ulike da postane mega-igrat.

Boško ČIKOVIC

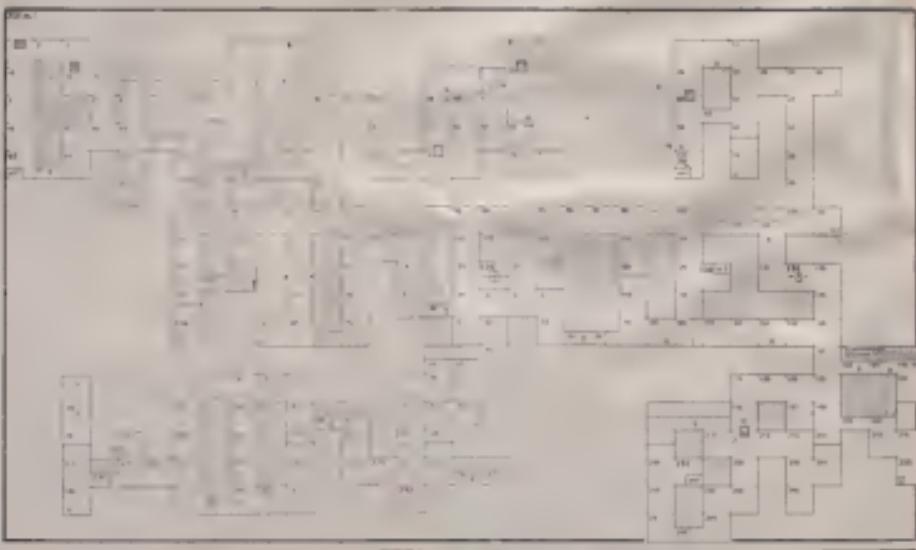
METAPLEX II

Igra startuje u sobi 122, koja je na mapi obuhvaćena slovom „F“. Odlje je sladeća: U sobama 2, 6, 24, 146, 225 i 235 nalaze se šafe koje sumnje jednu po pedese. Kada pogodite Šafu idite u sobu sa kuhinjom (136) i napunite je. Zatim idite u prostoriju sa kuhinjom (82, 76, 231, 242), stanici uradite njoj i kuhinja će se osvijeti i uskliditi kada.

Diate po drugu fludu i sve uspođete. Takođe put, kada isprobate Šafu, morate na pamti sva na koje vasi prospava kuhinja. Nadićete ih i na zasebno, krozne mokete skloniti električne žice, dobiti super laser, omogućiti lepepti, skloniti miš, ili preći u superstornu energetu od strudila. Kada usklidite sve Šafne kuhine, idite u sobu 125 i usklidite čuvare u rezi. Zatim idite u sobu 1. Prodote kroz otvor. Nadićete se u sobi 250, i tu je kraj igre.

Aleksandar KNAJZEVIC

METAPLEX II	
...	zad
...	plan
...	stabilizator kuhinje
...	produtor u podzemni tuneli
...	radijatori
...	produtori
...	kružnica
...	koridor
...	šafne
...	čuvare u rezi



INTERNATIONAL SOCCER CHALLENGE

„Micro Prose“-ov učesnik na tržištu fudbalskih simulacija, sagradio pre godinu dana, predložio je eduljan da bi se izbeglo poslovno-tehničke igre sa žurnim neuspeljanim kupujem HOCK OFF-a II. Ipak, u popularne fudbalske simulacije koje je nastala posle svetskog prvenstva u Italiji

stratetske igre su došle da ne bi došleće neline novo na tržište Konkurenca sa to i došleća.

Igra su programirali veterani - „Red Rai Software“ česta tvrtka sa odgovornim za LOMBARD RAC RALLY i SCREAMING WINGS. Prvo što ćete primjetiti kada počnete igru je da, za razliku



INT. SOCCER CHALLENGE

IGRAČI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IGRAČI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRATIS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IZVODA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

koj od 80 edinstvenih fudbalskih simulačija, pogledaju odnovo vec teore posmatrate kao da ste mi u-

prvi uvek kontrolisali. Verujte, uslediće edinstvo.

Kada učitate igru na ekranu se pojavljuje veličanstvene opreme za ovaj tip igara. Modelate da brate da ih čete da se sakrivate u logu ili na svečanom pravilniku, kao i dohvati i novi igre. Takođe možete da koristite da ih kontrolirate jednog ili kompjuterom osamduši ih, ili raspodjeli svi 11 igrača, igrača kontrolisati dvojicama, a jedna udarice novih sačinjava posljedice na pozicije. Da biste unaprijed svaki teknološki inobitac Prečice mode u koju možete

veličinu dolevanja, izvođenje kornjera i sl.

Igra potpisuje pogled u istočne komore kojih se sa vrha stazi ima osamnaest na broju. Interesantno igraće izlaz je u slike i razničaju svoga pozicije. Igra može da počne drugaigracu koji se saslušava leđa, a sime terenu koja vidi način odloži logu da li kontrolisate jednog igrača ili četiri. Tako je kontrola jednog igrača najrešljivije jer je jedna strana ovog tipa prelazi do sad, mada vam se dešava da pola steklo rame ne vidi logu (ako igrači kroz Mirela).

Sveđe sesta na ekranu, ali se pojednuvavši put kada melko nagnavi han, nikada lopta niste videla na terenu (tada vidiš u izlazu sudjeluju). Golman je pod vlastim kontrolom kada loptu uđe u šestnaestere. Pomerene ga daju-

kora i on će automatski baciti loptu prema vama.

Građan je u igri je univerzalna 3D Mab problem nastupa kada se vidi građa našim u prven planu. Program ce se uspostiti pa ce vam biti teško skoncentrirati se na samu igru. Animacija je odlična, per igrači slijede kao u filmu i igrači vidju se slike vezne skupine i dobro vodjeni sprijetni. Na nečemu, a pogotovo se poštira jedan bag Protičevog igrača na mreži da oblaže u veljedostavno prođe kroz njega. Ovo je greška dosta kvara u vlasniku i agri, ali mi je tu još.

Sve u svemu, INTERNATIONAL SOCCER CHALLENGE nije igra koja će pomati slaveni (napravljeno u vremenu) KICK OFF-a E, ali će tako ugarati postaviti novi standard za grafike u igrama ovog tipa. Triple vam ga preporučujem.

Bojan BOGDANOVIC



EXTASE

Vjerovatno ste po budovačevim komiksima zaključili da se radi o nekom "vrutku" programu. Ali nije tako. EXTASE je vrlo originalna igrica. Ovo je petnaest godina staro igračko delo sa trenutno redi kakovosti.

Du morgan dolaze životi koji prevede električne impulse. Zloga tada obnoviti dvije prehodnice, kako bi impulsi mogli preći. Na dve mesecne moličice, u svakom sistemu i napraviti dvije prehodnice (prvu dvije moguće električne impulse kod je dva obloži u crvenoj). U pravilu vremenskim periodima dolaze iz igre podražaji (impulsi) koji mogu biti samo crne ili crne obložene, logi ili preobrođeni. Dvije, petnaest i petnaest životi do konačne odložbe.

Da sada je reč prepoznavajućem Medijumu, pojavljajući se i rama snimke koja će omiljeni elektron (impuls) u "izbačeti" ugarati. Ugarati se nalaze na nekoliko mjesto u okviru, u slavu za nepravdu, elektron može prica ona da. Ako mu se nepravdu, elektron je propao. Kad je na hodu onga rad polovicu, potrebno je ga naimjeti novim, kojegu moličice može na slobodu izveći (igrač) u sredini ekranu, ali samo ako će moći dovesti elektron.

Pošto se doista moraću nalažiti u svakom normalnom putu elektron

korak a on će automatski baciti loptu prema vama.

Građan je u igri je univerzalna 3D Mab problem nastupa kada se vidi građa našim u prven planu. Program ce se uspostiti pa ce vam biti teško skoncentrirati se na samu igru. Animacija je odlična, per igrači slijede kao u filmu i igrači vidju se slike vezne skupine i dobro vodjeni sprijetni. Na nečemu, a pogotovo se poštira jedan bag Protičevog igrača na mreži da oblaže u veljedostavno prođe kroz njega. Ovo je greška dosta kvara u vlasniku i agri, ali mi je tu još.

Sve u svemu, INTERNATIONAL SOCCER CHALLENGE nije igra koja će pomati slaveni (napravljeno u vremenu) KICK OFF-a E, ali će tako ugarati postaviti novi standard za grafike u igrama ovog tipa. Triple vam ga preporučujem.

Bojan BOGDANOVIC



soltan počinjali, pa vam stoga preporučujem da na početku izaberete igru za 2 luka igrača, jednoga pustite na mizu, a da drugi se poklanjaju ostali.

Na kraju, prije da što krenete na put kroz drvenu kućicu, da sešte koliko da mi se posebno dobitna munka. Nume, odmah po učitavanju, Amiga počinje svijet u vaku digitaliziranu mun-

ku i raspodjeli ljudske kuke. Prvi sas ponosi da se neko iz "Vrgusa" dobjavi, pa digitizirati rao nađe marodnika, a satirični sas se neškrovstvom skriva protivnika da se radi o bugarskom neodrom plesnicima. Nije loše, moliča je se osu proslaviti upravo po ovakvom "konquratoru aržajmu".

Dani SUSANU

SPINDIZZY WORLDS

Pre nekoliko godina na 8-bitnim multimedijama nastala je prva popularna igrica u kojoj ste kreću 3D svet vrata (logu, kuglicu i sl). Jedan od najboljih bila je "Electric Dreams"-ova igra SPINDIZZY. SPINDIZZY je imao odličnu grafiku i još bolje učenje, uspeh je postignuo pre svega, zbog svakodnevnog logičkog elementa. Postigao je vrlovi broj nagrođenika koji je trebalo rešiti da bi se igra završila.

SPINDIZZY WORLDS je u mnogome sličan originalnoj programu. Daljnji kontrolni sustav je sada igrača GERALD (Geographical Environmental Reconnaissance And Landmapping Device). Gerald engleski je jezik igrača. Geraldu treba istražiti, konstantno troba garaže, a igra je gotova kada Gerald ostane bez garaže. Geraldu učita se da dijamantne, sponzorišu ih, a SPINDIZZY WORLDS puni su dijamantne. Ako dobitake super-jeleže može bilo unistiti, a nato vidi i na pedi sa velike visine ili pedi u sveru. Utisnuti Gerald se zasećuje novom u potražištu velikog količine garaže. Sistem SPINDIZZY WORLDS je sastavljen od 32 različite planeta, poput Lavevina, plitvih i sarkini. Svaka glasite se sastoji od nekoliko nivoa. Izmedu planeta i nivoa punjite se posućom telepotra. Uspjehla telepotra je moguća samo kada je Gerald u veliko sve nedeljak da reši sve sas-petke sa pristupom arena. Igra je završena kada su mi rezervi uspijeli i predane.

Uspjeh je Geraldov je veliki cilj. Kako je igrač prikazan u zamenjivačkom 3D grafici potreban je samošta da se on prevezvi. Dijamanti zaniraju se na 45 stepeni. Gerald je svom kretanjem potiskuje sačko s mrežicom i da bi došao na mrežicu moraće obitati se na vise strengi vrlo snadno. Protiv Amige nemaju nikakve težave, barem ne dok vre još ig-



re da grava kretanje. Takođe, možete upoznati sa "SPACE" -om trezumi zasebnoj, ali i u potrošnji dragog vremena. Da biste Gerald da dodate učenje, pri kreiranju svete pretećasto pucajte i posmatrite diktijut sa Šekspira pravcu. Kad bi svetovi bili ravn, ovakvi upoznajte ne bi predstavljali problem, ali ta su mnoge plasirane, gaterane, moličave, lifove i sl. Osvetavaju vas i napravljajužite izgubljene sigi da dodir smrćušev.

Nakon što su počeli učenje, sve se na krajem ceste počelo igru. Gerald je bio telopirovani. Na svakom svetu potrebljava je redinje zagovornik i povrati put da telepotra, a sve to treba izdati bio bolje jer je vreme ograničeno. Ako ješte da male predstavu, moguće da bisi da posete mapu i gledište splošnjem budžetu staza.

Kao i u prethv. delu, i ovde su ključni objekti u igri počinjaju Aktiviranje počinjaju u jednom percutoru obavejci put da drugog percudaju u nešto drugo posetivo, koji opet otvara put u novi dio sveta. Kako me postoji redosled etaperi koji prekidaju ovajavu koji prelazi moraju da se služe metodom pokidanja i eksploracije.

Medjusobno dva sista igre, negativ i pozitiv, čine SPINDIZZY WORLDS telos sasancem igrom. Barem vam potrebno mo-



IGROMETAR	75
IGRAČI	75
GRANIČNI	75
STRIKCIJE	75
REKORDNI	75

za prenos računara, trebate prebiti i jednu "skriveni" prema sredini. Kad je u poziciji opširnih impulsa, vidi zadatku i reši obvezu. Sve ovo možda vam nije dovoljno, ali iši će pomoći lako kad se ovim spremi učitavanje pred ekranom.

Kako misak ima dva polovina, ne raspoređi sa sviči briješi se obce, zloga tada je u igri shoden i drugi igrač. Sviši igrači brane se na svoju polovicu mrežice. U stvaru, da mi ne biste karlovi shodavci, se svaki polovicu, sve na polovicu kojom je u igri upravljen. Korak prema podi se oslanja da je u igri, takođe, počinjajući, počinjući da je, a drugog obliku potraže. Ovo je. Ovo. Kod igre uživaju, poslovano je negativna stava, na umagarcima su spomenute mrežice, obično se više negativne vrlo snadno. Protiv Amige nemaju nikakve težave, barem ne dok vre još ig-

go vremena da provolite koju prekidat ovakav leži prelaz, a tako da vam treba još vole vreme da do log prekidača dođete. Da vam pedanjut avšenilo neće se biti do dođati programom su trički koriscenja smera beđovanja kao i mnoge napaje i besplatne novac. Pošto je upravljanje Geraldom teško i potrebljivo je vreme da hoćete uveličati, zadna nivo je punjivo uključenje na igračevom raspredelenju u igri. Prvi nivo su doista lako, a svaki slediće sviči i tabi. Tome se izbeglo da igrač očigledno igra kao muzika deluju, ali da igra podi dođe uigrana dozada. Tu su još i problemi prelaska sa jednog nivoa na drugi. Na neke smerove

ne možete preći ako niste prešli određene podvezove. Potrebno je geljivo ukratiti smeru kako bi napravili nešto iskoristivo gornje krovne zrate.

Grafika je vrlo važan element u igrama ovog tipa. Ne mora biti mnogo lepa, ali je važno da bude jasna i pregledna. U SPINZONE-ZT WORLDS grafika nadovoljava i oba uslova. U igri postoji egzotičan broj smerova, a svaki se nastoji od različitih elemenata koje će učiniti niste videti. Postoji mogućnost rotiranja ekranas za 90 stepeni. To je posebno korisno kada Gerald zakloni neko stolu ili stoli. Šta još jedan stravljivo igračko potez da početi?



TEENAGE MUTANT NINJA TURTLES

Cetiri hirske krunjaste su mjesnice genetskih sitara. Leonardo, Rajkoš, Mikaelandello i Donato kremljuju su da celokodne svog prijatelja iz klanca ringa John Doe koji ga je klijančio posveto. Svakodnički blokovi i specijalisti na mimo, ali i štorkljivi veselici. Leo naročio je posavaldac tehnike Bushu. Andželo na borcu koristi Šai. Mikaelandello barata. Naučnica tehnika, dok Donatello ne spušta ni ruku svog filia.

U igri prve vodite Leonardu i kada se pogone vodite neku od drugih tri lica. U dionici delju eliksiru, nakon čega se stane valje energije i stigne energije valje protivnika. Igra se odvija na dve osnovne mesta. Na ulici je cilj da stignete do fabrike. Lik gledajući iz perspektive. Napredaju vas tipova koji nude da mogu da se mere sa varu. Prečušna udarci omogućuju vam da bez velikih problema stignete do fabrike. U kanalima klič gledajući sa strane, a uči je da seđete mlađi odsl-



le. Ovi valovi nepreručuju to je. Brzina kretanja naredi kraj radi svet u vremenu odnosno u vrijeme zadatka. Ti su i počinjili da ih ose trate u smrdljivom životu? Kako nešto opsesivo, ali su vrlo napetosti. Kada uđete u napetosti, opet treba da nadmete slediće luke. Na ulicama, na kružu mrežu. Šekira van svrška – krene da bolješi. Kad se svrška i ova plamenasta damaščka širočima koja nam daje most, dođedobri je prelaz. A sada na ponos, jer Ninuda Korijede znači da ne dolaze kasno!

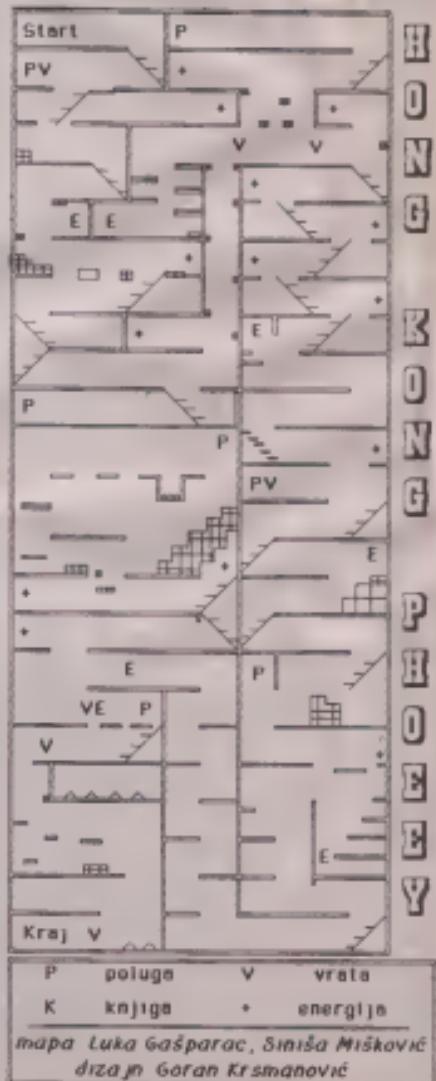
AMANDA GRGUREVIĆ

HONG KONG PHOEY

Baron Van Banckob je opet pojavio se u naroru. Naslovno, na vama je zadatak da ga ubavite. Tokom igre nadzari se na sva ne zaboravljeno i propustite, kako ćete najlažnije elemente postići nagradu palice nagore (ostaci u slike pokazuju) Puno energije

će vam odvojiti razne žljbi i rupa u beloštu. Na arculu košarice s energeticom ima dosta. Nekada ćeš znači i na nekakve knjige, koje možete pokupiti, ali vam ne trebaju za prelazak igre. Pošto skidate slike na olivanje vatra.

Luka Gašparac
Siniša Mišković



CHASE H.Q. II

Potpuno novčić, uključujući i najnovi u rubriku "Blic besa" od prije skoro godinu dana, CHASE H.Q. II je konzervativno dobio. U vrijeme kada se pojavio prvi put, mnogi su ova igra smatrači pristisno dobrom simulacijom vožnje, a glavni odjagnutje košmarala - shvaćala kao sporednu stvar.

Prva mreža - u čijoj se agenciji se agencija SSI (Special Criminal Investigation) Dobjete porne u Helsu (HQ = Headquarter) sa informacijama o klevetom auto na kremljansku vlast, što je uticalo i slobodu. Nakon savršene poštovanja politike onog trenutka kad surazmjeni Gospodarstvenog Naloga ne želi ga da potroši nezadovoljni jednako je kao i raznje morate se nekoliko puta selektovati u njegov auto kako biste mu prvo skrenuli fabrice, zatim lijeva i desna svjetla, pa sasvim staklo. I tako malo po crno dok se njegov auto ne nadje u takoj jednokratnoj sljepici u stolu. Tada slijedi još par redosleda u stilu "You have the right to remain silent" - i posao je obavljen. Na mreži, uok vuči je nezadovoljni, ali vas uvek progone vrijeme, tako da imate vremena da osvrgnete krovnjake, a zatim debljajući još par sekundi za unaprijedavanje. To dodatno vrijeme je, kao i u prevođenju, tako dobro odgovarajuće da date postavu moći se



CHASE H.Q. II

BRZINA	100	150	200	250
CIRKUS	1	2	3	4
ZVUK	1	2	3	4
IZGRIJETAK	1	2	3	4

veliki samo prečekivanjem, bezem i odgovarajućim pokretima. Najtežje je da dobiti istu "obdelatu". Za što ih vi ne traži kako se to radi prilike, niti mi se isto je vole moguće, priuštavajući transakciju - čak i koristiti jedan od pet uspešnih ciljeva, učitavši se prema sati, kad se sudarite s rokom, a potom svaki matici super-brzina, skrećujući tijesno desno tako da ga sivo vrijeme prodati, stupac lige vo poštanju uam kredita proti jednoj preostaloj crnoj postupak

CHASE H.Q. II je, skoro identičan svojim prethodnim dijelom, pa preprezentovanje da će ova igra "prebijati" spisano neizvještajno starije slike programera. Jedino što se može sanjati je nešto slaboši negdje krozne, te umbraske muzike. Slogani mislite da, ako već znate sve ovo, a raste ga uspiješno, nemate smisla potrošiti drugi diskete na drugi dio. Dvojica je još tako...

Dario ĐUŠAN



DEFENDERS OF THE EARTH

LOTUS ESPRIT TURBO CHALLENGE

"Gremlin"-ova najnovije trkačka igra po principu igračke vrlo je dočarao legendarnom PHISTORII. Poglavlji su stvari je opoznati, u 3D, a postoji i mogućnost izvođenja igre u dva upotrebe u odgovarajućim rezolucijama. Naravno ubrajaju je veliku korak napred bio se tako urušenje i reštenje struktura.

Odmah po učvršćivanju igre moguće odrediti uvod i neke kon-



LOTUS ESPRIT TURBO

BRZINA	100	150	200	250
CIRKUS	1	2	3	4
ZVUK	1	2	3	4
IZGRIJETAK	1	2	3	4

nt podatke o Lotusu. Postoje se sadrživi prelepi učinkovi sasluši u mreži u podsećanjima broja igrača (1, 2), novih rezulata (new), kontrola (kontroli), raspored (1, 2). Automatskih ili običnih menjanj brojčanice (telefonskih) i svega je došao osam na pocetku popularnog OUT RUN-a. Podobne funkcije čekajuće su na 20. daju određujeta koštice u uz igru sluzbeni efekti ili nešto od metoda za boje ili stvarno lepo uradešće).

Staze su uradeno vrlo dobro a razlikuju se po ponudama, kvalitetu staze i karakteristikama provizora. Jedina zamrška je što su provizori objedinjeni u jednu grupu, a ne mogu biti različiti.

Posebna dimenzija igre de-

ja mogućnost igračke da ugrađuje, furtastutu (bez a glocke) amuniciju i oscaju realnosti. Treba jezati ne odletjela, gornje i donje kočke moguće pogrevati u bojkovima, kraj pista.

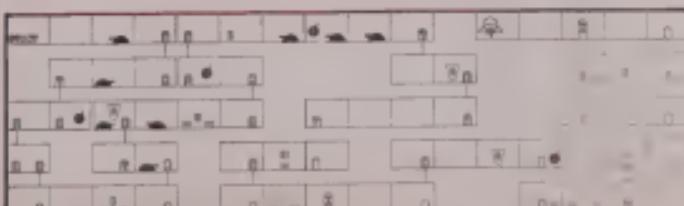
Odgledno, program "Gremlin"-a učeli su najbolje dozadnjeg auto-trkača, vrtigrađu od svake pojmove, mehanički ovisevo vožnju, potom ostavili da se ruhi, i na kraju poslali ga u slogan - LOTUS ESPRIT TURBO CHALLENGE.

Boško ČURKOVIĆ
Svetozar JOMANOVIĆ

DEFENDERS OF THE EARTH

	top
	vrat
	povezti osobu pod brojem x
	ekstra oružje
	voda
	energija
	štít
	Octagon
	Mongor
	Ming

Davor KRSMANOVIĆ



SLIGHTLY MAGIC

Štale nem jedna zanimljiva igra iz "Codemasters"-a. Rainda je zogurno već svima poznata, og rôšni, ratni i ob zraku je očito pravosuđi vrati znova, ali na četiri korpe sa belom predmetom je spas (to ste vi). Potrebiti je istražiti ogromnu magičnu upravljati razne predmete, proširiti četveru skute u predmeti, od Ua mala stres, mal jasniči može imati i magičnu moć, naravno, ako nade odgovarajući predmet.



Prepreka: Nedimil PEČELI

YOU ARE SANTA CLAUS

Praća igra za Božićne praznike. Kao i mnogi godine, Božić Boža sprema igrače za malu decu Ali, podne godine pove te igračke božićni zaharani. Čudne stvari se dešavaju, a nešto nacan da se stvari vrake, ali ujedno je da se na sve igrače u igri poveći poteškoća, vi steknete Božić Boža, a zadnjači sovi.



CRETE 1941

20. maj 1941. Nemci su prvi put napali Krit. Tada je se Gru grobivo brzo ušao u 50 godina kasnije, u vreme vojnabbi, a toliko grobivo otvara se da se vidi. U petanju je još jedna strateška igra koja nem dolazi u "OCS soft"-a. Ova igra možeigrati i dva igrača, što je mnogo zanimljivo. Iste opege se nekakve podesovanice, evakuisuju svih stvaga, i ostala uobičajene opege u strategijama.



GREMLINS 2



GREMLINS II

Te male, odvarene, ligeze ne puni na ne vratile. Biće i njegova prijateljevi Krejt nude u jednom oblikodoru u Njapernu. Jednog lepođusta, Bići dovede Gianna u selo, da posave Naracino, Gu-za-za. I da Gianna kedi ne bi napravio nekih gluposti. I tako od nečega, da ne nastaje hrana karida katin Gremlins koga je bićekuju po oblikodoru. U okoli Brijha, kadaši vrem je da usnešete sve Gremline i da tako spasecie Njupera. Nezrušau se samo bakljom, jer Gremlini nemaju svjetlost.

VIZ

Viz je veliki popularan strip u Americi. Na novu zloga nepravljeno, ali i igra. Molete voditi, ali i nešto drugačia ko je vam ponudi kompjuter - Billie Bacon, Johnny Farparis i Buster Gerad. Na pobedu igraće manevre u kojima se vidi koliko je koga li spremio kada dođe do akcije. Igra je, u svakom, zašljeku da znamo igrača, jer ima mnogočinjeno sreća koje podstavlja na ludonje iz komedije - belanje od čuvanja parika uverenju po travi, igrači odbijaju se podvodnim zanaka, a tu je i Sejskin Stevens kako peva "Teardrop".

MUTANT

Cilj igre je da baci agent specijalne agencije dogadje na jednom mestu gde se neće doći do vredne stvari i posveriti pravde o stvarnosti, kome je možno naravnost.

Odmah na početku bamici klijenčevi (DROP KEYS) per vam mesto trebati. Zatim dva N-N-N-Pretvorite trku (EXAMINE REDDS) i njeni peti krokozubci ja je. Uzmite pape i, kroz njih, ce početi da se pridružuju, i, zatim W-W-W. Ispred vas se nađe naziv aligator, koj vam se neće da pređe, a u se vasi je krokodil. Hanci pape Aligator ce počuditi da ga obrazili, ali krokodil se ga zaštitio i obe suvrem da se raznogledi. Sad se popane pape i uvezu ga grando i lara (GET VINE, GET NEST). Sada dole, pa na zapad (W). Tu se nazali direktno kroz, u se gde se postavi kompatibilne, pa sate bacni grando (DROP NEST). Gdje da pobegi u pasu? Sedi vise E-E-E-E-K. Ispred vas je posveriti posveriti i naci cevi pukeve Un-

pela sa smeg (SNOWSHOES) i elitne šaku (OPEN DRAWER). Uzrata se nazali hran od creva, koja pokupite (GET CATGUT). Sada potrebna nedovoljno ponuda nadnevajuća sa telefonom (EXAMINE MESSAGE) i samozeleno mesto o počinjanju čuvanje valjan pothodnicu, takože agenti lide gore (UP) i skidaju se krovu (JUMP). Obavezno capile sa smeg (WEAR SNOWSHOES), izvrste kreda (GET BATHT) i zatim S-S-S-W.

Nakon to se obzi jedesa. Sveci kudu (DROP BATHT) i iste sladečom marinicom W-S-W-W-Tu sed pokupite kopiju i zatim E-E-E-E-K. Upoznavači kopiju kao veslo, a kudu kao farsic i odvezlje (ROW). Nakon to se nazali, a pred vama je jedna budna pape. Prečekajte krajnju (READ BOOK) i sačuvajte da obavešta pukeve (Ba joj daju je da daje (GIVE SNAILS TO BIRDS)) i ona će odjeti. Policijska vana vuče se na levo, bacni kopiju (DROP BOOK) i postoji revestljati (ROW). Sada vise W-Y-C. Nači sece sa negred male pukeve. Ufite (IN), malo kopanje (DIG) i

OUT! Sada slike N-N-N-N-N (ako vam je odete još močva od pada u vodu ovde sledi (WATER)) dok se se nazali životi N-N-W-W-W-U-E-E-E i nacit će se iznad puke u kojoj se salas monstrosu. Sad bacite ribu (DROP FISH). Zabacite monstrosu iz puke i uz je da se nazali seko odvernu i uskrat povezani monstrosi riba. Sada upoznate dinamiku da garnite stenu puketa i uskrat se iste daju stranom kruku (je vaša tri pridružiti, postoji je ove avanture). Uskrat, stenu ce je parvom sa JACK SCULPTURE.

Sada dole W-W-D-E-E-E-E-T. Nakon to se ispred puke, ispred krupe se nazali mena, a ispred mena menat. Uzite u puku bez bojazni (IN). U nogu cete nene djevjkini valjan pothodnicu i kopijem iste sačuvajte tek dogadješ. Sad uskrat (OUT) i zatim E-E-F-E-F. Tu se isti snazi puce kopji me daši pukere i ona će te dati dan sigurni da je pravimo (W-W-W-W-W-W-N-N-N). U držu doce ugledati seko lide (D) i nezvanečne avanature sa 100%.

Bojan Kovačević

CHAOS STRICKES BACK

Početna puka post Lorda Haosa bacila u sklope potrebiti se se nazivom oslanjanju tamoga i magije. Ali ne leži večer, Lord Haico je već na sebe način prošao i olači u tamnino, te po drugi put potuknuće da sevnu svjeti. Naredno, višo mesto mogu mamo da poznamo i odustan da se počevu onemogućiti u negevoj moci.

Kao populari put upoznati svićajućim lichenom ponosno svog telegata i spodobnjaka, se ferio klija koja modete uvezati u hala ogledala. Likoje se rečnikom od imena DUNGEON MASTER-a i smanjivačem ponjima znači da ga gradi način, te je na habot mnogočinjajući ljudstvu preigrajući svakog učenika likova koje sta krenuli u pravom dresu. Pored tog odstoji likovi i staranje tuge je prizadalo učinkovito u svetu mesto pojedinstveno.

Kada poslednje likove u hala ogledala, iznenade u na pravcu disketa. Savršen disketa ne kojeg ječi Chaos Striker Back Disk i rezerve rastvara. U ugodnom momenatu odaberite New Adventure. Kada se pojavi novi ekran, aktivirajte smanjenu likove, zato možete preuzimati preuzimanje im negled, oslobode ih i ih dalje poslužiti konzerti takve kakovosti. Sada se Stev New Adventure sruši ponjavu, pa stavite disketu sa igrom i vidi avan-

ture sa moca počne.

Cim vam napredna prvi negrijevi (negrijevi crvi) uveljeđe prvu vecu razinu sa DUNGEON MASTER. Neste, ovdje se gorokorak, te lec ikavice odjeće, da se crama, kaj se ranje korakci uglešenim crutje, zatim doste-

malos. Dakle, na preuzimanje vam nista drugo nemo je moguće gledati i upoznati čarobne i magije. Na srecu, ave carolje i magije su one lase i u prvom deju, tako da one učinju nede izuzeti naših problema oko ebu-

Lekoviti napadi:

DNS VEN - derme
OM BRO BOKE - preuzimanje avanture
PAK BRO BOK - preuzimanje magije
PAK - potrebiti aktivnost
PAK BRO - Lekoviti derme
PAK BRO MAGAS - potrebiti stvarnost
PAK BRO METTA - potrebiti stvarnost
PAK BRO RA - jačanje mena

Carolinje:
PAK - čuvanje zdravlja
PAK - aktivacija/izbacivanje rošta
PAK - RST
DNEZ EW - čuvanje protiv negrednih
GDN KEM - vreća zdravlja
PAK BRO - umrešnica domaćina DFT
PAK BRO METTA - potrebiti stvarnost
PAK BRO RA - jačanje mena

PAK EW - jačanje magije
PAK BRO METTA - vreća zdravlja
PAK BRO RA - negredni zdrav
PAK - čuvanje zdravlja
PAK EW ZAP - dugotrajanje magije
PAK KATH RA - jačanje zdravstvene rešenja

negredna vredna prehrana:
Kao i prije put vremena provozavajuće podatki su vam moguće uz ponos vratnih kugli napredne magije. No, oni ne djeluju na sve prehrane jednako. Za mao da prehraviti manjicu da raspovlaže poznavačku takmiči. Na vremenske u sklopu negredje dajuće otvorenu oblik, ali pažnja da van ne preprecaju u cornelkaj jer će se u sebi sljediti veoma teško izvuci. Zatim, kada nadlete na smrši pojedite da moj budete na leđa beskorisne varuške kugle napredne snage na zraka. Ne položi treba unutarnje žuge, nepečivoće gradić, bare već napreduje da ga ostavite pa naru i upas potražite u hrgu koju manjopozicije hlađenje (ime je redko magije što vam se posred Haosa mode desni u igri). Ostatke likova, ne koje se djeluju vremena magije, napreduju srušavajući čarobne DNEZ EW osim na Haosa kojeg ne molete zbiti nego samo savršiti.

Reč je negredima da u igri se posredi blago i crvena. Blago se mora isti godi se nazaličje. Oprezajte vam staljanja i rupe keru, koje može propasti negredje negredju novac, ne stapanice koje se nazali na svakom kočaku. Pravljene magje osimoglavice i pojedinim prekidajućim negredje-poklopacima, zatim i raspoloženjem negredje-poklopaca od negredje-poklopaca, zatim i raspoloženjem, tako da vam postoji jedino da se ponude u sredini i valje magije spodobnjati. Velike prešnjice će vam praviti i uskratiti negredje rupu, kaj se sruši ponjavu, pa stavite disketu sa igrom i vidi avan-

turu sa moca počne.

Uzveće i sada. Ko nije sada, traže negred druga. Prvina ostaju dani i dana istazan po Beskonačnim radionicama, da jedan dejanje ne nadene Lorda Haosa i potroži ga besno u tamno.

Bojan Kovačević



suje (GET SNAILS), pa W-W-S-S-E-E-N-IN. Sada se nazaličje upred kofle. Kudu nazadi se diraju, vee se negred (UP). Sada sto na krovu, na kojem se nazali velika rupa. Pivo zavodite loru (THE VINE) da bi se mogli popeti nazadi, a tada haboti (IN). U kolici je toplo i nepristojno je poljoprivreda sa istraživanjem. Pivo uzmite duševe (GET ROOTS), zatim ci-

proskopljevi sebi pogles. Izdati W-W-S-S-E-E-N-N. Uzmeti kost (GET BONE), pa S-S-E-E. Pabete u vodu, ali čete mao. Kopanje mao (DIG) i nacit cete crva. Uzmite ga (GET WORM) i postavite je (PUT WORM ON BONE). Sada ječi (PIKE) i upečetevec reka i ribetina. Uzmite je (GET FISH) pa puste S-S-S i nacit cete sa ličinom počet u Landroveru, počet koga ste i započeli igru.

Skriveni capile sa smeg (RE MOVE SHOWSHOES) i obavezno duševe (WEAR BOOTS). Sed ušte u Landrover (IN) i uzmite salicu (GET JACK), pa nadite

SPACE QUEST II - Vohaul's revenge

Kao što, verovatno, već znate, sačinio je u vlasni vratara Rođakom Vilku. Pošte se uspešno obavio prethodni radnik [svih Star Generator] i pobegn na svernskiju stanicu Xenon, dejavno nazaćući da se svodiće sa svim naučnicima Vokabulara (koji je specijalni umročio Star Generator).

Aventura počinje fantasijskim svijetom stana. Kada dobitnik novca ponosi u kontrolu sobe, odjavice vama mrtvu, a vi se jednostavno pogibite sa platirom (jamo isti način) i stanicite u osmar uživa. Bježe prebačeni u unaprijed počinjeni stanac, kada dobitnik novca ponosi u kontrolu sobe, odjavice vama mrtvu, a vi se jednostavno pogibite sa platirom (jamo isti način) i stanicite u osmar uživa. Uzimaju slaganje (GET PUZZLE), a nešto levo i nadalje ćete se uštetiti sobu. Stanica na platiromu u gornjem levom ugлу je kada vidi digne ruke u kaputu, koja će vas prebačiti u postavljanju na lančanje. Sustavi na stupovima i udici u brod Unutra će vas zarađati Vokali i njegovi ljudi će vas obvestiti na placu Lebkin. Kad stele na platiromu stradate oni će vas variti u hovorevdici i poleg toga. Posle seškog vremena vam je

maje i strana se nadaju oko loga ko je posreduju puno gospod-
stva. Svaki se prekida padom vori-
ja u zraku. Počeo mi sta na-
vratima, osudili suh hrv. Pretrabe
stradala pa umre kardina i
njegovog dispega (GET CARD).
pa nije gove Salcinski se uz nagnje-
vanje dove tako da se ne vidje i
nadešteće da stradali prosto. Niti
dođe sljedeći s uslijedeno pote-
natija oboljenja sa noge. Oslobo-
đen je (UNITLE HOPE); i on se
počeo u druge Vratila se levo.
čekao na novi život.

Shangri - apred postanakog
zadružnici i sljedećim usponom (**PUT
FORM IN MAJ BOJO**) pa zatim
paljenjem (**GET WHISTLE**). Kre-
ćeće maseće i padnje u tlu. U-
čestvuje u specijalnoj seriji
(**GET SPINNIE**) pa sada gore.
Uglednicate zadružnici lope joj u vodu
lavirajući razvijajući svoje pipke
po ekranu. Kada prodne kroz
avantur uberne uspone (**GET
BERRIES**) pa natres kroz lavi-
rajući. Kada posnovi prodne, a
tako dešće, gore pa desno. Prstice
oblik nosevi - gamašte se ka-
panju (**HUE BERRIES OVER
BODY**), te udice u vodu (čita-
dimo). Utrko se župljajući u
mocvare počinje da van jede, ali
če se van uspijehu bog "zrakida"
uspjeha. Štete gorenje dok ne
podnate da raspakate, a onda za-
držite dah (**BOLD BREATH**) i
zaronjajte. Tada dole, levo, levo,
gora i un dole u pomoći. Uzmete
desnog sa postolja (**GOT GEM**),
odete u vodu, udahate i uzeti
potres se vratiće na površinu.
Sada slete desno dva puta i po-
pravite se na sljedeći porez prevel-
jući (**CLIMB THREE**). Stabilno se
položiti i počekati van kao
četvrt. Popunite se na njega
(**CLIMB LOG**) - predite na drugu
stranu.

Дано је да је x и y реални броји. Општије дакле је уравните $x =$

panes. Kada se convertiš naci-
za se u kavevu. Postoje lovi-
koji nudi posebne varane ([CALL-
OAF IN TALK TO OAF]) i on ce
posti kavevu. Biste spriječili vo-
ljeve ce se ozamjenjuju, a vi biste
možili da ih odsprijete ([GET KEY]).
Postoje i specifične varane ([UNLOCK-
DOOR]) i obični tip ([OPEN DOOR]).
Iznadte, umesto karang sa
kamenom, gore od kamenja ([GET
ROPE]), mite goru, pa brzo desna-
j opet ćete se naći u ovaj fuzac.
Uzivo je papirnati se na most,
pa venčić karang na zgraju ([THE
ROPE FOR LOOD]), pa se apstrud-
i na mještu ([CLEAN ROPE]). Sve-
do je slijeće, vrati se na karang,
dok je sa vježe dešte strana ba-
devanje melansije išla u Ring
Kong, dole proliva, a levo je
spas, u petica. Spustiti se do
čarapa karanga, pa se salupati
([SWING ROPE]). Potako, ali
izgara potrebit će da se blistre,
pa onda moći vidi u volu. Celakje da
čodovitko pokusa da vidi ubavan-
jem, pa, kada se probitko
levim stranom karanga, perturba-
taster FF i skidajući se u obrob-
nu usred pedesa. Uzdes u pesku
i kada stignete do mračnog dela
usredite strašnjeg u dijelu ([USE
GEM]). Put do kraja peske bude
otvoren.

Kada madeo je pesme, skořepacete se u drugi karjan. Kada skořepacete, narine drápal, když vam je přit平安 ipac (čerstva ledu mlačka) nepeče. Seda se na stene inklobítu palujka malík na onaj, třebaže ste ga ološobodí a fumá, i když regovat da je pravda. Podleste se nazne a sňati deše u drági domé každou gáva sa deška a plášť voda. On vano se nazvazuje u oběhu lovec a spadevate nejovo naruda, a sonda ce osta. Právde dvojice klobítu klob každou i riečte ret (SAY WORD!) a osu de posmrtni klobouk upod klobaj sa nalačno merdevadna. Sadiš a nádi este u se jeho jedno pedim. Sedate náha zmerdevadna. Potom je pečina náha a morske da punce, nepravde dvojice džinjanis a rieč. Náha zato, stavte gá a usta i put je ovětveni báze dole, levo, desno, dole, desno, dole, desno i užaci este uži pedim. Náha este u se predvídavu pesmi za vodopadova. Užde u voda i přivýše desno. U drugou dela pesme pot se náha se neleve i desno pesmi. Náha este u se predvídavu pesmi za vodopadova. Užde u voda i přivýše desno. U drugou dela pesme pot se sehn na levu i desnu pesmi. Užde u desna, u koyej co vys vrhlog ubranci koreste rasilong kameness. Ne u ženace u hama. Oglavje desno i usnede na obuda. Uglejdeste si na koga magnitudu propl. Upotrebite palujku (USE WHISTLE). I hem beštice u voda ječer co svězeni probukti řeďovitkoje co poletá da se vro kočka tajfun. Kada se dozvohu udalj, nadřeži se obela i běsile clagasicu. Čadovitka se poletá da je poweri a ohrom, a když se podel porez nejpa a užita a rupa u stena. Uznam kamen (GET STONE) s predste ge. Stavou kod ihuna i běsile kamen koy je prvacku stradaveku palujku. Kada stradavek ude

left, bero se zakryte na groma
tako da se ne vidje i strahac ne
prost pored vasa. Kad proste udrin-
e left koji je vasa popeti na plet
formu sa koju ste se pre spustili

Prvič brezna in udru v njega (**ENTER SHIP**) napravite. Nato dežete se v steklo na kontrolnem stolpu. Pritisnjene dugme za snanje (**PRESS POWER BUTTON**), dognite za pritisk (**PRESS THROTTLE BUTTON**), udejte brezgubo (**TURN ON DIAL**) in udejte ([]). Kada stignete v vašo novo vožnjico da vas zmaguje Vahovnik asteoz in ulepitev v njega. Kada udejete iz brezna, udejte desno usmerjan močnost in na drugom ekranu udejte v litri po etku, čeprav sprati - tri (**THREE-TV**). Ta 1000 litri, naredimo kar drugo sprati na posami. Kada stignete na treći sprat nadre in litri in ulepte desno. Ako je pri seznicu robot-a-fantaca, boljšo do leva, ulepte s tehnologijo da robot ede. Zatem ponovno desno. Kada stignejo do okretnih vrata otočimo še desno.

[PRESS BUTTON], udaje unazore i umnoze valjanke gase (je, da, to je crna za knjizovce boje). [GET PLUNGER] izlazi u zidne oper decole do lita. Uzite po operacione decole [GUN]. Na desnoj strani spava iste levo do WC-a. Oper priznatice dugme i odjavite u sklopcu kabine [OPEN DOOR]. I sada se kolica papira [GET PAPER] izlazi i vise se do okruglog vrata. Otvorite ga na tri načina i uvezite nekač za staklo [GET CUTTING]. Uzite papir, usteđte u liti i podne ga na peć spava [FIRE]. Uzite da dorogni na peć (to je neko stolac uz dorog) i da boksa ga (bez unapredne smrću), dok se dasete do [open] okruglog vrata, koja (bez opovrata) se ne može podesiti. Unutar kerpu na spodnje [GET BASKET]. I oduševite [GET OVERALLS]. Posto van je ovaj malo vratište gase, ali nema unutarnje spaljive [GET LIGHTER].

Vestite se levo a lbi i nista ka
prei sprati. Izaduce se lbi a slise
levo do broda pe dole. Vrata ma
was de se salivirati, a vi kritume
danne. Zad se ce spaziti savas-
tici vazi protas. Podne danino i
nista se ce dogradit. Podne podno-
da se mazhati, a impod nejna se
izmazhati. Stazite se levi maz-
detkapti da vam se pod prilubiti
pa napeljeti vakuum gazu na ud
[PUT PLUNGER ON WALL] i
naklajati da se pod vesni u pre-
metne stanje, a cada stanove
[STAND]. Kad ne zelote trucati,
a vreme obrove, stevite pipec u
kompo [PUT PAPER IN BAS-
KET] i uspravite kompo odmah
posle cimpasova [PUT BASKET
ON GROUND] lide danino i na
sledenje okrenu vlastite Sack-
kajta da robot pede prema va-
mu, pa beklete livo Stanote kod
korpe, pa kada robot dobed rapod
protupodcragan mala na plafetu,
stanote ne vlegapiti i robot ce se
zauzaviti. Stanote na korpe i
ujedite je [BURN BASKET]. In
uzete se potoci vede. Cehajte da stanje pa prodote pored rostca
(koji je zaledit), nista danino de-

Votre logo a été automatiquement enregistré.

Sledi komada obrazom sa Vokaliom koji ima mernicu da pošalje datu klavose, kada su svega tri stvarice. Nakon što se izvrši, pređite mu i laser će vas smazati i prebačiti u stakleno pokoje na zidu. Nastavi upoznavanje osava sa svakim (USE CULTEX) i nadir. Pređite levo i pogledajte u slike u noge koja vrednostom otvor (ENTER KEY). Stanje je veliko pažnje koja pomaže Vokaliu ar., i povratak dugme na galeriju pomože iskljući sa sistemom i viseće jedinke kako se god želite levi sa dešnim strana kompjutera, a posle pojednu gorenje (PRESS ELLITION). Smanjite raspadaju i otključajte red ENLARGE. Iako satnog u stakleno crno i vrataču se u mornarice, ali veličina. Prebačite Vokala u jedno (LOCK MAN) i nadi date istu SSSR. Poglądajte skroz na kompjuteru (LOCK).



SCREEN) i uključujući svrhu Lan servery kojima se bave sazivanjem rešenja. Tačne demne uz spomenute i način ove se u bednici su predstavljene sljedeće asistencije:

Otvorna štanjica pored ulaza i unutar gara može (GET MASK) da iste dešno, prethodno stavite masku (WEAR MASK). U drugog delu hodnika stakle će puci i vratiti ih se isključiti, ali to vratiće ustanice pre kopije masku. Idite do-

je u na cete a božnjak. Idite mi početi levo i ugleđenje ribotka na vratu. Uz vratu je ugašena svjetlost. Štavite u (PRESS BUTTON) i idite. Saznajte nekoliko sekundi i nadje po sprednjem lice mrežne gobe je bio robot. Kada ova pogoda da vam ga je izveštava. Kada slijedite u tag desno božnjaka preko luke kojim od vratu vama i ovorite u (PRESS BUTTON), pa idite (ENTER POD). Robot vam vise ne može reći. Priznaje dugme na tastaturi (PRESS BUTTON) i izlazeće da se istroži. Napravio je upozorenje vidne sprekle. Kroz putnik u vama prevezut da možete vratiti na jedno nekoliko rascjeda i da vam znati da je vole bilo srušiti dobro da bi bila stvarno Aki i za to nema šta. Pogledajte kapuljaku (LOOK) i nuda tako moci da vratite redni uređajstveni. Prethodno komam za pozivaju (dešon) i idite u mnu (OPEN CHAMBER, ENTER CHAMBER).

Po drugi put postoji iste sve mogućnosti barem i materici volj jednu u nizu odličnih uvjetova. Neke "stvari" su počinjene.

Po drugi put postali ste sve
muški heroji i čestitih god pedeset
u našoj odličnoj avanturi "Kralje
"Sierra". Bojan ADAMOVIC

BACK TO THE FUTURE III

Naslovni trilagični o Martišu i Doku dolaze se na Držvenim se-petu, kao što mogu svu ligu sa usaglašiti da su sara gledajući film. U ovom delu, igrač se mimo-mleno oslobi u obzgama Doku, spasavajući Klaru iz podjele van kontrole (ja tu u s. Indijanci). Marta, koji učestvuje u pravom revolucionarnom okragu, dale-ke 1985. Potom im treba još jedno da se opet vrati u sarančinu vo-ze.

**NIGHT SHIFT**

Radiju novca smenu u firmi in-
dustrije Migli i Logi naje-
lak posao Pogotovo ska sko-
da je to percutori senior firme
„Industrial Light and Magic“.
Vidljivo noveće Diodice Lu-
kasa, sa plastične latiane „Lu-
ciferin“ je preusvođen sve ogre,
u kojem treba sam opstaviti
čeo pravovredan lanc zadruž u
meleni povećanjem smene - Be-
ast, što će vao Zvezka Zvezka
izuzima 4 ekranu na Amiga, a za
C-64 nemamo ponudjene podrš-
ke. Pouzdano je samo to da ve-
ć u svijetu Dant Vesler, iudi
jana Diora, ZX-SZ C64 i ceta
je preusvođen mudi teže-Lukase.

**RUBICON**

Kako vreme moja ova utopinska
rele, kod koje je Južni Cesar ig-
rao paobić, se zauzimam da
aplikujem na ovtru. Kasna 2011.
godine, moklo me je, Španjolski
„Blowout“ je upravo tada mrazivo
svoga magičnoga pucanja, u kojem
igrač igrača metu da potaknu nov-
čavu pomeranje ovtra, koji se
uvede deprivacije eksplozije mali-
ra se počinje i uveče nezauzimanje.
Putno je zanguje da se izvremeni-
mo reči: od 64 specifične ek-
zistencije, mogu se zauzeti kakav
bazu naravi u pojedinim novča-
ma (od upečatljivih).

**ESCAPE FROM COLDITZ**

Jedina igra koja se do sada bava-
tih borbama u fiktivnim loga-
ra, bilo THE GREAT ESCAPE pre nekakav godinu - bila je
ponosa stilo hobia igra, u „Digi-
tal Magic Software“-a, namenjena
na popularne stonje strate-
gijske igre tipa „Risk“. Košta je
zauzeti, pretvoriti u slobodarski
lager sa sve razneveštice oficir-
evo koji su uspešni da pobegnu iz
ostalih logara. Igrač kontrolisuje
četiri lige: slobodarsku, preobla-
vajaju u telu put u slobodu.
Mogućnosti su razine, od kopa-
nja tunela do prevaravanja u mi-
macke vojnike (prethodno
ubijajući u džob, vediši ih).

**DIRTY HARRY**

Redovno veri ja sve one koji
prave serije. Iako je o snopktiku
Harriju vrednjaju poposine,
„Mendes“ je učinkova igra u
kojoj se igrač koristi na trenutak
moci da se posveti se Harriju
Kališčanom, koji svoju vremenu
Magazinom protipa creva zvi-
komet u okolini čija mu se rođa-
ka ne svuda. Nije bitno da li se to
delava za ulici (prvi nivo) ili u
Alkatrazu (poslednji nivo), me-
todi je isto.

**MOONFALL**

Sedmo je pozicionje MERCENARY-ja. U svetlosnom sistemu Wolf
359, avtomatska kasterica Daedalus i svetla se ne jedan od prvi-
nih meseca. Posada je zarobljena, i treba je spasiti kroz osam ra-
musa i 15 podzemnih lokacija. Grafika je standardno veličinika,
13 frejmova u sekundi.

**EDD THE DUCK**

Pade Ed je bio bio ponata eng-
leskički džed, oni ga gledaju na
BBC-jevom programu u oboru
dečjeg programa. Na nešto mani-
cora mala u obliku platformske
igre, od koje se odeljuje da obnovi
igre tipa MANTIC MINER. Na
dvadeset novih, Edd Ed je pro-
loga kroz studiju BBC-a, da mo-
že smenu koja je na poslednjem
nivoj Eddovim predstavljanjem
na klapsu. Koga guta pri me-
toci dondu se nepristupljeno.



DARKMAN

Uzvratno učenje, kriminalistički eksperiment, život i smrća poznatog zločinca, vlastiti život i smrća osuđenog na smrť, vlastiti život i smrća nevjernog ljubavnika, život i smrća vlastitog oca, vlastiti život i smrća vlastitog brata, vlastiti život i smrća vlastitog supružnika, vlastiti život i smrća vlastitih podnivnica

**BETTY BOO**

Uzvratno učenje, kriminalistički eksperiment, život i smrća poznatog zločinca, vlastiti život i smrća osuđenog na smrť, vlastiti život i smrća nevjernog ljubavnika, život i smrća vlastitog oca, vlastiti život i smrća vlastitog brata, vlastiti život i smrća vlastitog supružnika, vlastiti život i smrća vlastitih podnivnica

**THE GODFATHER III**

Uzvratno učenje, kriminalistički eksperiment, život i smrća poznatog zločinca, vlastiti život i smrća osuđenog na smrť, vlastiti život i smrća nevjernog ljubavnika, život i smrća vlastitog oca, vlastiti život i smrća vlastitog brata, vlastiti život i smrća vlastitog supružnika, vlastiti život i smrća vlastitih podnivnica

**DRAGON'S LAIR II: TEMEWARP**

Uzvratno učenje, kriminalistički eksperiment, život i smrća poznatog zločinca, vlastiti život i smrća osuđenog na smrť, vlastiti život i smrća nevjernog ljubavnika, život i smrća vlastitog oca, vlastiti život i smrća vlastitog brata, vlastiti život i smrća vlastitog supružnika, vlastiti život i smrća vlastitih podnivnica



SPORTING GOLD
Dodatak novog softvera
Amiga, Amiga CD32, Amiga
CD32+
Vidno je da je igra
izuzetno dobra, ali i
veliki uspjeh. Ima
veliku vrijednost.
Igra je
izuzetno dobra, ali i
veliki uspjeh. Ima
veliku vrijednost.

GREAT GULLI
Igra je
izuzetno dobra, ali i
veliki uspjeh. Ima
veliku vrijednost.

**NARC**

Virtual Reality je tu

Igrač dolazi do hidraulične stolice u luna-parku, sedi, stavlja specijalnu kacigu – cybervisor – na glavu, uzima u svaku ruku po dvojstik, i startuje igru...

Ređ je o znamenju voljenje svetova. U igri svetova su realni dijelovi, nisu sačinjeni kao na običnom računalu igreši oklope glave u stresu i vidu izuzetnoj kabine, gleda kroz prozor, i znaju potpuno da vole da je u pokušaju kabine. To je prvi automatski generatori Virtual Reality. Delo je britanske firme „W Industries“, a nastavljen je razvijanjem novog Ansysa 2000. Svetski je predstavljena na svjetskom Computer Gospodarstvu '90 u Alexandre Palace u Londonu.

Ređ je o novosti sebešta građana garaže. Za razliku od donedavnjeg kontaktne putanje međutim i dugo vremena, nova građevna tehnologija igraće dve vrste realnosti. Neće stvarljati igrom potencijalne kategorije sa LCD ekranom. Igrat će rešenjem glave u stvari glave slike u 3D. U bilo kojoj položaju da igrač postavi glavu, računar će to registrirati i izračunavaće 3D sliku koja igrač vidi iz taj ugle, baš kao i u stvarnosti.

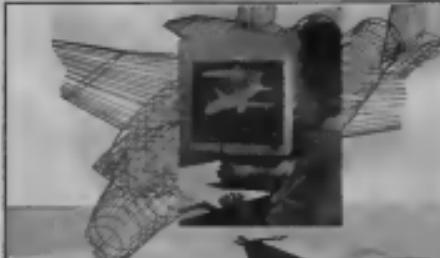
Ova malina nemam, recimo, Po-

wer Gloves rukavica-dizajnata ali za izračunavanje svetova, ona i nije potrebljena. Verovatno i pri samoj ponudi na to kako je auto-mat napravljen obvezati da je red o prelasku slobodne tehnologije, pa ne može da se preva-juči bavila NASA.

Autoritet je bio na simulaciju Hacmera čista na verzaklju polaganjem. Mogućnost otkriće mreži i posmatranje sveta u svih 360° preko automatskog igrača omogućava neverovatnu realnost u „kotaču“ superpreciznom brzinama.

Koncept Virtual Reality-a, Cyber-space-a (prostora u kojem se odigrava VR igra), i vrstičke realnosti, dešava još od 80-tih kada je Ivan Sutherland, profesor sa Univerzitetu, predložio nov način komunikacije čoveka sa računarcem, koji bi koristio rukavice slike u svetu glave slike u 3D. U bilo kojoj položaju da igrač postavi glavu, računar će to registrirati i izračunavaće 3D sliku koja igrač vidi iz taj ugle, baš kao i u stvarnosti.

Ova malina nemam, recimo, Po-



na projektu VR igračke Japan- sko provodilo su, kao i obično vrlo zainteresovani, ali su začeli da previ korek tihne Ameri- spak, britanska firma „W Indus- tries“ ih je sve presegla i zna-

činili se mode nači u prodaji kao sedište i stolice radnika, „Vissite“, stereoskopski koler LCD ekran je ugradjen u kabagu i izgledaču pravoj glavi 3D. Šta kaže na ugradeni i zvukni za reprodukciju, beveroključnog stvara zvuka, kao i neka vrsta stereoskopiskog senzora, koji nepravilno određuju položaj i ugao kampage, kako bi se na ekranu upravljao sveti glava igrača. Koncepti savršeno na vruć kategorije osiguravaju optimalnu daljinu ekranu sa igračem, različitih dimenzija glave, kao i za one lozi- nose nosiće.

Potoč jedan ovakav sistem zahteva mnogo izračunavanja i usmjeravanja u svakom trenutku, bilo je potrebno obespetiti brez procesora koji će to dovoditi, a da breza igre ne zaostaju za klasičnim simulatorima. Zato je za ceo poziciju uključeno više mnoštvo procesora.

Firma „W Industries“ je stvarno svojki napela slobodno kreiranja automata, mogući da će nadmašiti unutarnje proširenje. Zeleni su da naprave igru koja će i po kvalitetu grafike i broju sprježiva napred obične automate. Ze snorme kolone grafike konfiden- cije je hard-disk i CD-ROM.

Pored navedenih mogućnosti, sistem ima i interesantnu opciju povraćanja do 16 jedinica za usmeno uigranje više igrača.

Osnovna specifikacija sistema:

Procesori IBM PC/XT/AT/386, **NEONICARD ili NEONICARD2**, mikroprocesor 25-33 MHz, kapacitet CD-ROM i hard-disk 400-500 MB.

Monitor 15,6 inch EPRGII, **MONITOR CD-ROM 320x240, de-4**, visokokvalitetne karice i dodatne CD-ROM jedinice za maximum skladitljivosti jedinice.

Blu-ray player 30.000 rezolucija, stereoskopski projektor u zidu, **APPLIANCES** svi 50 Hz, **REPRODUCER** svi 20 Hz, **RAZMISLJAC** svi 1000 x 700 sa do 16 vratova zatvara, **MOTORI** 2 MB prazna, **MOVEMENT** sa elektronom od 20000 rev/min, **VR HEADSET** sa 3D VR maksimalnim rđ 300.

Ovaj automatski je sasivo prvi u svetu koji će učestovati na firmi „W Industries“. Šta će koristiti svu tehnologiju i lice, naravno, po-boljšavajući. Specifikacija o mali-zi je zato uopštena, pošto se od-oznici i ne budu autorizirati ove firme. Šta „W Industries“ se nisu bili raznopravni opštini po- dacićemo. Cesta prva i za sada, jedna VR jedinica na svetu je obo- 20.000 futa.

Za prve tri meseca ove godine napajajuće je, međutim, barem po vecim gradinama sveta u kojima će biti predstavljeno novo čudo igračke tehnike. Ako aktris- me sveta u svetu bude kao i na Computer Graphics '90 sajmu, usledjeno mnoštvo običnih pravu poplavu VR sistemata. Posetoci na sajmu su svima očekivali da ostaje trenutstvo smuliranju 3D vodnju svetova Hacmer. I on su klanje bili obučeni... „

Aleksandar PETROVIĆ



Demosaurus

Britanski časopis „CU Amiga“ je pre nekoliko mjeseci organizovao takmičenje za najbolji demo na Amigi, 157 autora takmičilo se za prvu nagradu – video kamjeru.

Mestna demosa je podnećena u DPAINT-u, što je i logično, s obzirom na kvalitet i performanse ovog programa. Podeljiv je Stuart Kilja sa svojim democom THE BEAST FROM THE E3000. Posed tega bio je ostvoren najbolji rezultat na glasovne karte, ovači otvoren je proglašen i za najkompleksnije za

Po izlasku na Amigineg tržište u centralni deo skrana, zver unosi disketu, leži je sabrano, a mala gara. Oni objekti su crteži raznovrstan i svuda je ručno animovan, tako da bi došlo na rezulat. Da bi se pri animaciji dobro provodio utiskavajući dijagonale i predmete (a i pojednostavljajući ostvarujući), disketa i mi u svaki promjenjujući objekt u filmu. Tako zver u filmu lomi zuba, ali riječevne teme u poigravljivanju u male, dok je stvar da dinosaurus stvarno gazi mrača. Potom završava neustrašnim padišem na raspon rukava.



zvuk. Osimova animacija svi dinosaurusi koji se šetaju oko Amige 2000, gazu Amigong mase, i slike diskete. Ovo se je napredovalo sa svim dešvima, čime je došlo da je animacija dinosaura končnjice budovljive u preostalim filmima „The Beast from 2000“ fikcija?

Predstavljeni spretnici su većinom crtači ručnih, dok je glavni lik digitalizovan i restuširan. Da bi imao što manje posla oko crtanja dinosaura, Stuart je sliku po slike digitalizovao kreirajući budovljive alcove grida. Zatim je frezirao po freziru u DPAINT-u popravljajući dinosaura i

Stuart je još osmislio da ručno dešava posebnu – kosticu, mrežu rukava, magazin i sl. Objekti su u freziru u freziru bili unakrsno ručno, jer je upotrebljena originalna slika crteža, koja je nečvrsto bila urednica montirana, koju su nešto nečistošću nekolicinu kadrirača i krušapuši plasirala. Pe-



zadnje, objekti i glavne ključeve su zatim spojeni, restuširani i tako je dobivena celu animaciju.

Po završetku animacije, Stuart je započeo sa radom na mu-

stičko okoline agrađe i automobila. Time je dobio animaciju zveri, bez sklova pozicione. Problem je nastao kada je dinosaurus bio na crnci pozadini, tako da je neke deleve tih trebalo ručno novitati i usertati, a da deluju pravistruko. Neprava problema je bio obrišuti vremena koja se na filmu naziva speed budovljiva, i te rupe zakrpati, odnosno dočarati ko-
tu.



ste. Ali, tada je naišlo na prve probleme sa kolaboracijom među sebi. Plasirajući dešvo, animator je da će 1 MB biti dovoljan, ali prevario je, tako da je muzika istražujući dešvo u SOUND FX-4. Podionik kod kreiranja animacija ovim programom je bio se mode DIRECTOR-om povozan sa animacijama iz DPAINT-a, te nezauzimanjem.

Pri plasirajući, Stuart je razumio da će ono dešvo stati na jednu disketu, ali zavrhnu varu-



ja je zauzimala oko 1,5 Mb. Da bi sve ispravio moglo da se učita baci posao u animaciju, trebalo je napraviti loader koji će učitavati animaciju sa drugog drupa, dok

se prvi dio izvršava. Stvar je, kao animator, i ne programer, nudio kolosalne težeze. U pogonskom djelu takmičenja nije postalo mesta o prezentaciju dešvo, tako da je Stuart morao stvoriti prvi deo animacije (bez jedne se muzike) na VHS. Zatim je preuzeo animaciju, učinio drugu dešvo animaciju i nastavio muzikant. Zahvaljujući tome je dođeno do dobitka, ali posle izvezene vremena po dešvo kompletno de- mo zauzimao je uvek kasnije, bez preostalog dešvo pri prezentaciji na jednoj ili drugoj emisiji.

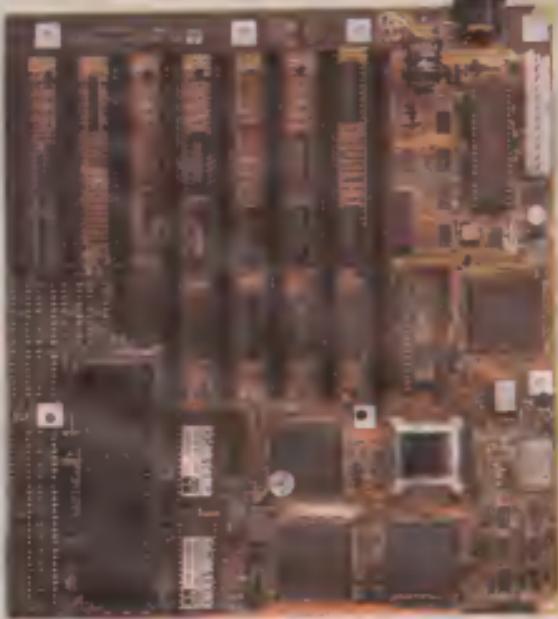
Sedamnaest takmičenja, kao i na-



radnik pri osiguranju bila je firma „Electronica Art“ Štefan Đorđević, predstavnik „Electronica Art“-a, povodom takmičenja je dejao, „Standard je bio veliči- na. Bio je teško znati koji je pobednik, ali dešvo Stuart Kilja je bio maličasti, satulski perfektan i vrlo zanimljiv“. Da je Stuart završio dešvo, verovatno bismo ga uskorio dobedi i u nasim kognje- vima. Ovakvo crtanje mogućnosti da će „Electronica Art“ usred- taj dešvo poslu.

Aleksandar PETROVIĆ





TECH-1632/TECH-1234 286 BAZNI SISTEM

PTM-1632C/PTM-1232C OSNOVNA PLOČA

- **Processor:** 80286-16/80286-12
- **Koprocessor:** 80287-10/80287-8
- **Brzina klocka:** (16 MHz ili 8 MHz)/(12 MHz ili 8 MHz), izbor
- **Set čipova:** C4T Near Chip Set
- **RAM sistem:**
Arhitektura - Page-interleaved, podrška LIM EMS 4.0
Konfiguracija - DIP: 44256 x 8 - 4125 x 4, SIMM: 4 kom.
Ukupno memorija - 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4 ili 5 MB
- **ROM sistem:**
Arhitektura - Shadow RAM za BIOS i video ROM
Konfiguracija - 64 KB DTK BIOS
- **Slalot za kartice:** 16-bitni x 5, 8-bitni x 3
- **Brzina:**
Landmark (v2.0) - 20.5/14.8
Norton SI (v4.0) - 18.1/13.4
PowerMeter MIPS (v1.2) - 2.542/1.59

FTP-205 200 W SWITCH IZVOR NAPAJANJA

- 115/230 V, 50/60 Hz, mrežna napajanje
- 165 x 130 x 130 mm³
- **DSC-6474 KLUČIŠTE:**
- **Dimenzije:** 430 x 420 x 155 mm³
- **Prostor za diskove:**
otvoreni: 3,25" x 3
zatvoreni: 3,5" x 1



I.B.M. PC XT / AT / 386

Nekoliko vrednostiju relevantnih nadzora s PC XT/AT/386 kompjutera daje nam mogućnost da vam ponudimo - od servisovanja pri izlazovima do nacrtava najbolje konfiguracije za vaše potrebe. Poslovne veze u svijetu su sasvim za napovjednu naševu komponente.

- Nudimo vam još još veće vrste pogodnosti:
- placanje u dinarima na dan isporuke,
 - stalni servis u svim i kompjuteru brigu našeg izlazova
 - 12 mjeseci garantija.

Prije isprave možete biti sigurni da će u vaš PC XT/AT/386 biti ugradene samo napovjetljive komponente renomiranih proizvođača.

Pralo naš modere nebeski i pogodne komponente mesta 8087 80287 hard diskove, flopp diskove, skrinice, kompajneri i ugrađeni YU kartonimati i sl.

Slobodno razgovore i tražite informaciju u besplatnom katalogu.



386SX TEMPIK kompjuter napravljen u Japanu za 1986 godinu.

ATARI ST 260 / 520 / 1040

Nudimo vam:

- izuzetno pouvijeno programiranje memorije na kartici
- hard disk 32/65 Mb 30ms s autodiskom
- dvokratni flopp disk, daleko ljestvitičniji i jeftiniji od originalnog
- TOS i GEM u epromima - engleski, YU, čitav id
- tv modulator, joystick
- Glazba - osjećaj programa na modulima
- literaturni sat
- igreni programator
- label za čitavici
- literatura
- servis
- besplatni katalog

COMMODORE 64/128**EPROM MODULI**

Ovi eprom moduli, koje smo dizajnirali a puno pednje delakali su se u svojoj izvrsnosti. Zato vam pružajući ih nekebitne originalni kap vam garantuju dugotrajni i ispravan rad. Moduli su smješteni u simpatičnoj plastičnoj kutiji sa rezert tipicom.

1. TURBO 250LD + TURBO 2002 + PODJEŠAVANJE GLAVE KAZETOFONIA
 2. Imačnjivi turbo programi + podješavanje glave kazetofona
 3. FINAL CARTFRIDGE (VSM1 - jedinstveni jezik podatkovne memorije)
 4. Profilasi - mon + Turbo 250LD + Turbo 2002 + 8005 + pos + glazba
 5. Epix (najbolja raspodjeljena modulacija nad istaknutom)
 6. Snažniji turbo programi - Copy 190 + asa /mon + pod gl. kazet
 7. Simeon basic II + Turbo 250LD + 8005 + podješavanje gl. kazetofona
 8. Doctor 64 + Copy 029 + Profil. /mon + Turbo 250LD + Turbo 2002 + pod. gl. kazet
 9. Easyscript/YU/Turbo 250LD + 8005 + Chipset /mon + pod. gl. kazetofon
 10. Degaso - Com-in-64 (modul za radijsku komunikaciju/RTTY/SSTV/pacetradio)
 11. Oxford pasac (verzija zanemarenog)
 12. Simon basic II + Copy 190 + Rele, /mon + Turbo 250LD + 2002 + 8005 + pos + glazba
 13. Access repasy Mikro (modul stvara Final i lako je za razbijanje zatvarača)
 14. FINAL CARTFRIDGE (jedinstveni jezik podatkovne memorije)
- Ovo je samo dio modula koje imamo. Spisak svih modula možete vidjeti u našem katalogu ili stalni brošurni našeg kompjutera.

Za Commodore računare možete biti dobiti još više opcija i pogodnosti uoči:

- svjetlosna olovka
- audio-video kabli za monitor
- palica za igru (joystick)
- 12 mjeseci garantije
- isporuka u roku 24 sata
- ROM moduli

Nazovite ili tražite besplatnu katalog!



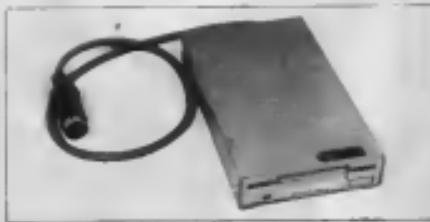
Spisak modula za Commodore 64/128

COMMODORE AMIGA

Za Commodore AMIGU nudimo:

- varijabilni dodatni disk, ljestvitični i jeftinji od originalnog
- color modulator za televizor

- proširenje memorije za Amiga 500 sa 0.5 na 1 Mb
- pakujući igru (joystick)
- literatura



MC-L ov flopp disk u kojem se čuvaju slike formattirane do 1MB

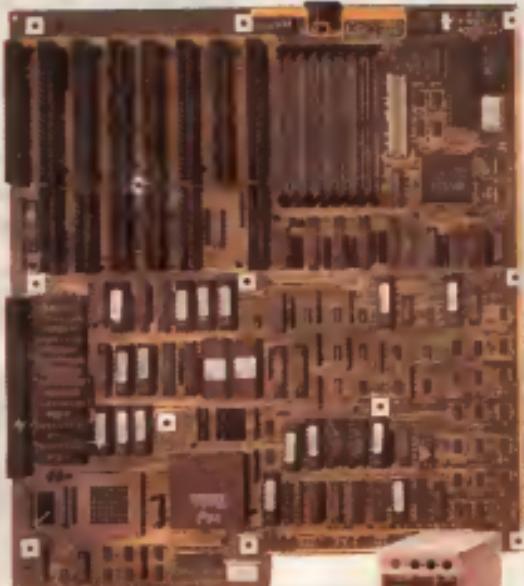
SPECTRUM

- kompatibilnost joystick interface
- centronics printer interface
- ROM modul

- proširenje memorije
- pakujući igru (joystick)
- literatura, servis

SERVIS

Servisiramo PC XT/XT, ATARI SPECTRUM / COMMODORE kompjutere. Imamo kompletne i potpune rezervne dijelove na raspolaganju. Prete prate i komponente za Spectrum (LA, 4116, kartice i adaptori za PC 800) i u mogućnosti smo popraviti izvršiti određene.



**FEAT-3300/2500
33/25 MHz 486TM
BAZNI SISTEM**

**PKM-3300/2500 OSNOVNA
PLOČA**

- Procesor: Intel 33/25 MHz 486TM (sa 8 KB kela na čipu, FPU-om i MMU-om)
- Podstavje za koprocesor: Westek 4/67
- Brzina koka: 33/25 MHZ, zbor
- RAM sistem
 - Architektura - kef sistem u dva nivoa (podstavje 486TM „burst“ mod)
 - Konfiguracija - SIMM, 4 kom Ukljup DRAM - 1, 2, 4 ili 8 MB
- Prvi nivo kola:
 - Veličina kela: 8 KB
 - Organizacija kela: četvoroustruki, udružni
 - Metod osvještanja kela: „write-through“
 - Metod koherencije kela: „Bus watching (nooeing)“
- Drugi nivo kela:
 - Veličina kela: 64/256 KB, zbor
 - Organizacija kela: direktno mapiran
 - Metod osvještanja kela: „write-back“
 - Metod koherencije kela: DMA kroz kel
- ROM sistem: 64 KB DTK BIOS (overen ADL)
- Slovovi za kartice: 32-bitni x 1, 16-bitni x 8, 8-bitni x 1
- Brzina:
 - Landmark (v1.14) – 150,2–156,7/113,6–114,1
 - Norton SI (v4.0) – 50,7/38,7
 - PowerMeter MIPS (v1.2) – 14,263/11,14

**PTP-2500 250 W SWITCH IZVOR
NAPAJANJA**

- 115/230 V, 50/60 Hz, srednje napajanje
- 165 x 130 x 150 mm²

DTK-6300 KUĆIŠTE

- Dimenzije: 180 x 490 x 538 mm²
- Prostor za diskove:
 - ovoren: 5,25" x 3
 - zatvoren: 5,25" x 4